

看盘 就是这么简单

陈新亮◎编著

- ★从新手到高手, 破解盘面玄机
- ★化复杂为简单, 全新看盘技法

 科学出版社
www.sciencep.com

看盘就是这么简单

陈新亮 编著

科学出版社

·北京·

内 容 简 介

本书首先向读者介绍了股票入门的基础知识,讲解了量价的概念与形态,并介绍了两种最常用的分析图形——分时走势图和K线图。其次,书中对一些实用的技术图形、均线、趋势线做了具体分析和实际应用的讲解,并向读者介绍了一些具有实效性、针对性的技术指标。另外,本书还对顶部和底部的看盘技巧做了讨论。

需要本书的读者,请与北京清河6号信箱(邮编:100085)发行部联系,电话:010-62978181(总机)转发行部、010-82702675(邮购),传真:010-82702698, E-mail: tbd@bhp.com.cn。

图书在版编目(CIP)数据

看盘就是这么简单 / 陈新亮编著. —北京: 科学出版社, 2010.8

ISBN 978-7-03-027690-2

I. ①看… II. ①陈… III. ①股票—证券交易—基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第094107号

责任编辑: 邓 伟 / 责任校对: 方加青

责任印刷: 密 东 / 封面设计: 叶 晶

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京市密东印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

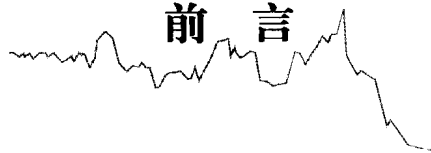
*

2010年8月第 1 版 开本: 787mm × 1092mm 1/16

2010年8月第1次印刷 印张: 15 字数: 210千字

定价: 32.80元

前言



身处股市的人们，常常遭遇这样的尴尬：明明买对了一只股票，却忙到最终也没有赚到钱；明明意识到自己买错了，却始终没有魄力抽身止损。那么，股民朋友为什么常常遭遇这样的“不幸”呢？其实这并非股民运气不佳，而是与股民对股票的知识欠缺有关。

因此，股民要想在股市中有所收获、甚至满载而归，那么就一定要清楚地掌握股市的游戏规则。但面对信息、数据满天飞的股市，股民应该如何入手学习呢？是道听途说地听信传言，还是怀着侥幸心理横冲直撞呢，其实，纵使股市看起来波涛汹涌，但其发生的一切都是有理有据的，并都会通过每日的大盘数据和盘面信息表现出来。因此，初入股市的股民，一定要对大盘进行透彻地了解。读懂了大盘，便是读懂了盘中力量的对比、盘中主力的意愿、甚至股价下一步的走势。

本书正是从初学者的角度出发，将股市基础知识、看盘基本要领和实战操盘技巧一一列出，为迷茫的初学者指出一条光明之路，使其在投资过程中有理可依，而不至于盲目跟风。

本书首先向读者介绍了股票入门的基础知识，讲解了量价的概念与形态，并介绍了两种最常用的分析图形——分时走势图和K线图。其次，书中对一些实用的技术图形、均线、趋势线做了具体分析和实际应用的讲解，并向读者介绍了一些具有实效性与针对性的技术指标。另外，本书还对顶部和

看盘就是这么简单

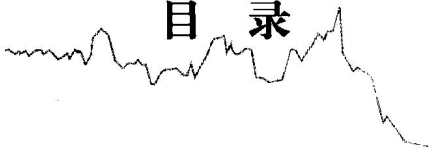
底部的看盘技巧做了讨论。

为了避免单纯的理论讲解造成的枯燥与难懂，书中精选了上百个实例，并结合经典的图形，对理论做了详细的分析，不仅使读者更易理解和掌握，且使全书具备了一定的可读性，化解了理论知识的无味与抽象。

简而言之，本书用通俗易懂的语言、经典的事例与图形，将看盘的基础知识、实用的分析技巧悉数整理成文，希望对有志于在股海中打拼的投资者有所裨益。

在本书的写作过程中，秦岩松、陈博、赵幸幸、王超、杨少丹、万舒、白雪、赵越、李一漩、赵峰、黄丽、崔超、赵凯、苏雪社、王昊、杨中天、赵佳、赵恩光、顾笑飞、赵川、李光、苏坤、武海龙、王华南等人搜集并整理了大量资料，为全书的写作提供了大力支持和帮助，在此一并表示感谢。

目 录



第1章 掌握基础 立足大局

第一节 看盘基础知识	3
一、什么是看盘	3
二、看盘须注意的几个重点	6
第二节 技术分析的基本理论	10
一、道琼斯理论	10
二、艾略特波浪理论	11
三、迪威周期理论	12

第2章 量价结合 快速入门

第一节 怎样看股价	15
一、股价的概念	15
二、影响股价的因素	15
第二节 怎样看成交量	16
一、成交量的含义	16

看盘就是这么简单

二、成交量的特殊形态	16
三、成交量与股价的关系	17
第三节 量价组合形式的关系	18
一、低量低价	18
二、量增价平	19
三、量增价涨	20
四、量缩价涨	21
五、量增价跌	22
六、量缩价跌	23
第四节 量价实战分析	24
一、量能异常的分析	24
二、股价启动前的预兆	29
三、横盘整理阶段如何看盘	31

第3章 从分时图看股市涨跌

第一节 看懂分时图	35
一、大盘分时图	35
二、个股分时图	37
第二节 分时图典型形态	39
一、快速下跌形	39
二、呆滞形	40
三、强势上升形	41
四、普通下跌形	41

五、中途调整形.....	42
第三节 分时图维度分析.....	43
一、回调.....	43
二、角度.....	49
三、反弹.....	58
四、分时区间.....	64
第四节 分时图的应用技巧.....	65
一、观察分时图分析大盘的技巧	65
二、观察分时图分析个股的技巧	67
第五节 分时图看盘实战技巧.....	71
一、集合竞价.....	71
二、关注开盘价.....	71
三、关注盘中的重要时段	72
四、盘中看盘要点.....	73
五、尾盘看盘要点.....	73

第4章 以K线图测股市走向

第一节 认识K线图	77
一、日K线的记录.....	77
二、周K线和月K线的记录.....	78
三、大盘K线走势图和个股K线走势图.....	78
四、K线图的优点与缺点.....	80
五、看K线图需要重视的要素.....	81

看盘就是这么简单

第二节 单个日K线图的看盘技巧 82

一、小阳星.....	82
二、小阴星.....	83
三、小阳线.....	83
四、上吊阳线.....	84
五、下影阳线.....	84
六、上影阳线.....	85
七、穿头破脚阳线.....	86
八、光头阳线.....	86
九、光头光脚阳线.....	87
十、小阴线.....	88
十一、光脚阴线.....	88
十二、光头阴线.....	89
十三、下影阴线、下影十字星、T形线.....	90
十四、上影阴线、倒T形线.....	90
十五、十字星.....	91
十六、大阴线.....	92

第三节 K线组合看盘技巧 92

一、上升形态和见底形态.....	93
二、下跌形态和滞涨形态.....	97
三、既是上升形态，又是下跌形态.....	100

第四节 K线缺口分析 102

一、什么是K线缺口.....	102
二、K线缺口的类型和研判.....	103

第5章 实用技术图形分析

第一节 技术图形概述.....	107
第二节 转势形态的技术图形分析.....	108
一、头肩底.....	108
二、双底.....	109
三、圆底.....	110
四、潜伏底.....	111
五、V形.....	112
六、底部三角形.....	113
七、头肩顶.....	114
八、双顶.....	115
九、圆顶.....	116
十、倒置V形.....	117
第三节 整理形态的技术图形分析.....	118
一、上升三角形.....	118
二、上升旗形.....	119
三、下降三角形.....	119

第6章 可靠的均线系统分析

第一节 移动平均线概述.....	123
一、什么是移动平均线.....	123
二、移动平均线的计算方法.....	123

看盘就是这么简单

三、移动平均线的特点	124
四、移动平均线的作用	126
第二节 移动平均线的分类	127
一、单根移动平均线	128
二、普通组合移动平均线	130
三、特殊组合移动平均线	132
第三节 均线实战技巧	132
一、如何识别移动平均线图形	132
二、葛兰碧移动平均线八大法则	149
三、运用均线研判股价趋势的技巧	150
四、运用单一均线选股的技巧	151
五、运用均线组合选股技巧	152

第7章 科学的技术指标分析

第一节 平滑异同平均线MACD	157
一、MACD指标的原理	157
二、MACD指标的基本应用	159
三、MACD指标的买入形态	160
第二节 相对强弱指标RSI	165
一、RSI指标的原理	165
二、RSI指标的实战分析方法	167
三、RSI指标的特殊分析方法	168

第三节 随机指标KDJ	170
一、KDJ指标的原理	170
二、如何用KDJ指标选股	172
第四节 趋向指标DMI	173
一、DMI指标的原理	173
二、DMI指标的一般研判标准和特殊分析方法	175
三、DMI指标的应用原则	177
四、DMI指标的实战技巧	178
第五节 趋势分析指标EXPMA	180
一、EXPMA指标的原理	180
二、EXPMA指标的应用	180
第六节 商品路径指标CCI	182
一、CCI指标的原理	182
二、CCI指标的应用	184
第七节 多空指数BBI	186
一、BBI指标的原理	186
二、BBI指标的实际操作	186
第八节 布林线指标BOLL	188
一、BOLL指标的原理	188
二、BOLL指标的研判标准	190

看盘就是这么简单

第8章 稳妥的研判趋势分析

第一节 趋势线概述	195
一、趋势与趋势线.....	195
二、趋势线的种类.....	196
三、趋势线的画法.....	197
四、趋势线的作用.....	199
第二节 趋势线研判分析	200
一、趋势线的市场含义	200
二、趋势线的研判要点	200
三、趋势线实战解析	201
第三节 利用上升轨道与下降轨道选股	208
一、什么是上升轨道与下降轨道	208
二、上升轨道与下降轨道的种类	210
三、上升轨道选股技巧	211
四、下降轨道选股技巧	212

第9章 顶部和底部看盘技巧

第一节 确认顶部的看盘技巧	215
一、顶部看盘的重要性	215
二、不同阶段的顶部特征	215
三、在实战中如何确认顶部	216
四、注意识别“假顶”	218

第二节 确认底部的看盘技巧	220
一、底部看盘的重要性	220
二、不同阶段的底部特征	220
三、在实战中如何确认底部	221
四、注意识别“假底”	223
第三节 顶部和底部三种基本规律	224
一、牛市不言顶	224
二、熊市不言底	224
三、平衡市中既要言顶，也要言底	225



第 1 章

掌握基础 立足大局

俗话说“不打无准备之仗”，在股市中打拼更是如此。不掌握基础，就注定走得不踏实；不立足大局，则永远无法保证正确的方向。那么，在走上“战场”之前，就先用坚实的基础与理论来武装自己吧。

第一节 看盘基础知识

一、什么是看盘

看盘，俗称“盯盘”，是股票投资者主要的日常工作。股票市场每时每刻都在发生着变化，股票投资者要想掌握股票的动向，以使自己的投资获利，就要观察分析股市行情的变化，即要学会看盘。

我们知道，几乎每个证券公司都会在营业大厅的墙上挂一面巨大的彩色显示屏幕，显示当天股市各种信息及其变化。其中有些内容是必不可少的，如上一天的收盘价、开盘价、最高价、最低价、最新价、买入价、卖出价、买盘、卖盘、涨跌、买手、卖手、现手、成交量和总额等。我们在看盘时，最先要关注的也是这些内容，所以对其准确的含义一定要有所认知。下面具体介绍一下各个名词的含义。

集合竞价：当天还没有成交价的时候，股民可根据前一天的收盘价和对当日股市的预测来输入股票价格，而在这段时间里输入计算机主机的所有价格都是平等的，不需要按照时间优先和价格优先的原则交易，而是按最大成交量的原则来定出股票的价位，这个价位就被称为集合竞价的价位，而这个过程被称为集合竞价。

上一天收盘价：前一天最后收盘集合竞价的成交价格。

开盘价：当天开盘集合竞价的成交价格。

最高价：当天开盘以来各笔成交价格中最高的成交价格。

最低价：当天开盘以来各笔成交价格中最低的成交价格。

最新价：刚刚成交的一笔交易的成交价格。

买入价：证券交易系统显示的已经申报但尚未成交的买进股票的价格。

卖出价：证券交易系统显示的已经申报但尚未成交的卖出股票的价格。

看盘就是这么简单

买盘：当前申请买入股票的总数。

卖盘：当前申请卖出股票的总数。

普通股：指收益随着股份公司利润的变动而变动，以限制股东权利的一种股票。普通股股东不享有经营参与权，但享有利润分配权、剩余财产分配要求权和优先认股权等权利。普通股股东还拥有股票转让权，股票持有人可按照自己的意愿随时将股票出售转让，不必征求公司和其他股东的意见。

优先股：相对于普通股而言，主要指在利润分红及剩余财产分配的权利方面优先于普通股。在公司分配盈利时，拥有优先股票的股东比持有普通股票的股东优先分配，而且享受固定数额的股息，即优先股的股息率都是固定的，普通股的红利却不固定，视公司盈利情况而定，利多多分，利少少分，无利不分，上不封顶，下不保底。如果公司解散，在分配剩余财产时，优先股在普通股之前分配。

绩优股：指那些业绩优良，但增长速度较慢的公司的股票。这类公司业务较为成熟，不需要花很多钱来扩展业务，投资这类公司的主要目的在于拿股息。

热门股：指交易量大、流通性强、股价变动幅度较大的股票。

成长股：某些公司的销售额和利润持续增长，且速度快于本行业的增长，这样的公司发行的股票叫做成长股。

涨跌：当前的最新价和前一天的收盘价相比，是涨或跌了。一般上涨用红色表示，下跌用绿色表示，和前一天收盘价相同的用白色表示。它有两种表示方法，一种是直接标出涨跌的差额，另一种是给出涨跌幅度的百分数。

涨停板：指交易所规定的股价在一天中上涨的最大幅度（前一天收盘价的某个百分比），交易时不能超过此限，否则自动停止交易。

跌停板：指交易所规定的股价在一天中下跌的最大幅度（前一天收盘价的某个百分比），交易时不能超过此限，否则自动停止交易。

第1章 掌握基础 立足大局

手：国际上通用的计算成交股数的单位，必须是手的整数倍才能办理交易。目前沪深两市一般以100股为一手进行交易。

买手：指比最新价低5个价位以内的买入手数之和。

卖手：指比最新价高5个价位以内的卖出手数之和。

现手：刚成交的一笔交易的交易量大小。

成交量：当天开盘以来股票交易的所有手数之和。

成交总额：当天开盘以来股票交易的所有金额之和，通常以万元为单位。

升高盘：指开盘价比前一天收盘价高出许多。

开低盘：指开盘价比前一天收盘价低出许多。

盘档：指投资者买卖不积极，多持观望态度，使当天股价的变动幅度很小。

整理：指股价经过一段急剧上涨下跌后，开始小幅度波动，进入稳定变动阶段。整理阶段往往也是下一次大变动的准备阶段。

反弹：指股价由于下跌速度太快，受到买方支撑暂时回升的现象。其中反弹幅度较下跌幅度小，反弹后恢复下跌趋势。

回档：指股价在上升过程中，因上涨过速而暂时回跌的现象。

多头：指对股票后市看好，在低价时先行买进，等股价涨至某个价位时卖出，赚取差价的投资者。

空头：指认为股价已上涨到了最高点，很快便会下跌，或当股票已开始下跌时，认为还会继续下跌，趁高价时卖出的投资者。

牛市：指股价普遍上涨的市场，也称多头市场。

熊市：指股价呈长期下跌趋势的市场，也称空头市场。

大户：指大额投资人，如财团、信托公司以及其他拥有庞大资金的集团或个人。

中户：指投资额较大的投资人。

散户：指买卖股票数量很少的小额投资者。

看盘就是这么简单

庄家：指为了获取高额利润而人为影响或控制大盘或个股走势的大户，与散户相对。

二、看盘须注意的几个重点

1. 开盘时集合竞价的股价和成交量

首先我们要关注每天的开盘情况，主要是看高开还是低开。也就是说，当天的开盘价和前一天的收盘价相比，价格是高了还是低了，它表示当天市场的意愿，是期待今天的股价上涨还是下跌。

另外，我们还要关注开盘时成交量的大小，它表示参与买卖的人的数量多少，这往往对一天之内成交的活跃程度有很大影响。

2. 开盘后半小时股价变动的方向

一般来说，开盘时如果价格浮动太大，那么半小时内股价很有可能反弹。比如，股价开得太高，在半小时内就很可能回落；如果股价开得太低，在半小时内就很有可能回升。但这并不是绝对的，同时还要看成交易量的大小，如果股价高开不回落，且成交量放大，那么这个股票就可能持续上涨。

需要注意的是，看股价时，不能只看当时的价格，还要看前一天的收盘价、当天的开盘价、当前最高价和最低价、涨跌的幅度等，这样才能看出当前的股价在总体上处在一个什么位置，考虑是否买入时才更具有参考价值。一般来说，股价下降之中的股票不用急于买进，要等它止跌以后再买，以免遭受不必要的损失；股价上升之中的股票可以买，但要小心不要被它套住。

一天之内股票几乎不会从头到尾就一个走势，而是常常要经过若干次升降的波动。在没有投资方向时，可以参考大盘的价格走向。如果手中的股票和大盘的走向一致，那么可以在股价上升到顶点时卖出，在股价下降到底部时买入。这样虽然不能保证买进卖出时机完全正确，但至

少可以在大体上卖到一个相对高的价格和买到一个相对低的价格，而不至于低价卖出、高价买进。

3. 买盘与卖盘

买卖双方的报价与数量申报构成盘口中的买盘和卖盘，市场投资者能够直接看到的是“买⑤”和“卖⑤”的买卖委托申报以及“内盘”、“外盘”和“委比”、“量比”等。这几项都是表示目前盘中多、空力量对比形势的指标。如果即时成交的价格是以“委卖”价成交的，说明买方，也就是多头，愿意以卖方的报价成交。成交量越多，说明市场中的多头气氛越活跃。相反，如果即时成交的价格是以“委买”价成交的，说明卖方，也就是空头，愿意以买方的报价成交。此时成交量越多，说明市场中的空头气氛越活跃。

以“委卖价”实现的成交量称为“外盘”，也叫“主动买盘”，在股票软件的成交明细里以红色数字（手数）出现，或者在数字后面标明“B”。反之，以“委买价”实现的成交量称为“内盘”，也叫“主动卖盘”，在股票软件的成交明细里以绿色数字（手数）出现，或者在数字后面标明“S”。另外，如果股票软件的成交明细里的数字是白色的，那么就不能确定是主动买进还是主动卖出。

当外盘大于内盘时，说明市场中买盘承接力量较强，走势良好；当内盘大于外盘时，则说明市场中卖盘力量大于买盘，走势偏弱。

4. 开盘后股票涨停板、跌停板的情况

开盘后，涨停板和跌停板的情况会对大盘产生直接的影响。涨停板、跌停板的制度实行后，涨停板、跌停板的股票会对与其有可比性、同类型的股票产生助涨或助跌作用。比如说，大盘开盘后，某只股票涨停，在其示范效应的影响下，与其相近的或者有可比性的股票会出现走强的趋势。如果在买股票时能找到经常联动的几只股票，在某只股票大幅攀升时，跟踪其联动股票，就很有可能获取不错的收益。

看盘就是这么简单

5. 把握阻力位与支撑位

阻力位是指在股价上升时可能遇到压力，从而反转下跌的价位；支撑位是指在股价下跌时可能遇到支撑，从而止跌回稳的价位。

阻力越大，股价上行越困难；支撑越强，股价下跌就不会太剧烈。把握阻力位与支撑位，有助于对大盘和个股进行研判。比如，当指数或股价冲过阻力区时，表示股价走势很强，可以买进；当指数或股价跌破支撑区时，表示股价走势很弱，应尽量避免交易。市场中的顶部或者底部往往构成阻力位或支撑位。

那么，如何确定阻力位和支撑位呢？

（1）利用心理价位来确定阻力位和支撑位。比如，投资者可以选择一些整数关口，作为自己心理上的阻力位或者支撑位。大盘在整数关口时，一般会进行较长时间的整理。

（2）根据缺口来确定阻力位和支撑位。一些跳空缺口有时会形成阻力位或支撑位。

（3）价格回撤时确定阻力位和支撑位。价格回撤是指同当前走势相反的价格波动。如某只股票在上升过程中回落到某个点，又从这个点开始继续上升，那么这个点很可能是这只股的强劲支撑位。

（4）观察前期密集成交区，确定阻力位和支撑位。如果市场密集成交区在当前价位之上，那么该区域就会在股价上涨时形成阻力，这就是所谓的“套牢盘”。反之，如果市场当前的价位在历史成交密集区之上，那么该密集区就会在股价或股票价格指数下跌时形成支撑。

阻力和支撑是两个相对存在的因素，可以随着市场的强弱相互转换。弱市时，股价遇到长期均线的阻力、成交密集区的阻力时，都会回落，为卖出时机。强市时，股价冲过阻力区，重新回到该位置测试是否突破成功时，这个阻力位就可能会成为支撑位。

6. 注意买盘的变化

比如某股票冲高回落，买①有200手（即20000股）接盘，但瞬间变成了130手，减少了70手，随后又变为190手，增加60手，接着又减少，又增加等。经过了若干次的变动以后，这一价位上的接盘数量与原来的差不多。在这段时间里几乎有相同的单子既出又进，这决非市场所为，而是庄家所为。那么这样做的目的是什么呢？

一个价位上的接单数量一般是由几张单子组成的，而成交的原则是时间优先，因此排在最前面的单子先成交。将前面的单子撤下来，后面的单子就往前移，则成交的将是后面的单子。所以说这样做的目的是为了后面的单子成交。显然，庄家希望排在后面的市场单子先成交。那为什么又重新将单子挂上去呢？庄家是希望市场能在此价位接掉一些单子，但又不愿意股价回落过多，因此增加一些接盘以壮声势。

同理，股价在涨停板上，买盘如有类似的变化那就要注意了，有时是庄家希望市场接走一些单子，有时可能是庄家觉得目前价位合适，自己出一部分货。

7. 注意上档压盘很大、下档接盘很小的走势

例如某只股票带量上行，上档经常是几万股的压盘，但却很少有上万股的买盘，即使有，也最多在1分钟之内，有时甚至快到下一笔单子传过来时就没有了。是撤单了？绝对没有这么快的速度，而且每一次出现的大单子都被撤也不符合常理。

结论是很明显的，那就是说这只股票是有庄家深度介入，上档的压盘一定会有很大一部分是庄家自己的盘子，目前走势的目的就是告诉市场该股的题材不错，正在放量上冲。至于上档的压盘，有人买更好，没有人买就自己买。因为股价已经明显高于庄家的持仓成本，所以在下面挂大接单是不可能的，万一市场有大单砸出就会无故增加仓位。但为了营造热烈的氛围，在下面挂万股以下的接单还是可能的。在一路往上扫

看盘就是这么简单

货的过程中，尽管有自己的压盘，也会有市场的主动性买单，但总体来说买进的一般要多于卖出的，所以一旦下档出现大接单则立马砸掉也是必然的。

8. 关注现手和总手数

现手表示计算机中最近一次成交量的大小。如果连续出现大量成交量，说明有很多人在买卖该股，成交活跃，值得注意；而如果半天也没人买，则不大可能成为好股。现手累计数就是总手数，总手数也叫做成交量。有时，总手数是比股价更为重要的指标。总手数与流通股数的比，称为换手率，它表示持股人中有多少人是在当天买入的。换手率高，说明该股买卖的人多，容易上涨。

第二节 技术分析的基本理论

技术分析，指的是用一些指标和方法，观察和预测股票市场的走势和内在规律。技术分析起源于统计学，它可以帮助我们在市场上识别买入和卖出的机会，从而寻求到最佳的介入价格。

一、道琼斯理论

道琼斯股价指数是世界上历史最为悠久的股价指数，它的全称为道琼斯股票价格平均数。它是在1884年由道琼斯公司——世界一流的商业财经信息提供商的创始人查尔斯·道编制。根据道氏理论，股票价格运动有3种趋势，其中最主要的是股票的基本趋势，即股价广泛或全面性上升或下降的变动情形。这种变动持续的时间通常为一年或一年以上，股价总升（降）的幅度超过20%。对投资者来说，基本趋势持续上升就形成了多头市场，持续下降就形成了空头市场。股价运动的第二种趋势称为

第1章 掌握基础 立足大局

股价的次级趋势。因为次级趋势经常与基本趋势的运动方向相反，并对其产生一定的牵制作用，因而也称为股价的修正趋势。这种趋势持续的时间从3周至数月不等，其股价上升或下降的幅度一般为股价基本趋势的1/3或2/3。股价运动的第三种趋势称为短期趋势，反映了股价在几天之内的变动情况。修正趋势通常由3个或3个以上的短期趋势所组成。

在这3种趋势中，长期投资者最关心的是股价的基本趋势，其目的是想尽可能地在多头市场上买入股票，而在空头市场形成前及时地卖出股票。投机者则对股价的修正趋势比较感兴趣，他们的目的是从中获取短期的利润。短期趋势的重要性较小，且易被人为操纵，因而不便作为趋势分析的对象。

二、艾略特波浪理论

波浪理论是技术分析大师拉尔夫·纳尔逊·艾略特发明的一种分析理论。该理论认为，市场走势不断重复一种模式，即每一周期由5个上升浪和3个下跌浪组成。艾略特波浪理论将不同规模的趋势分成9大类，最长的超大循环波是横跨200年的超大型周期，而次微波则只覆盖数小时之内的走势。但无论趋势的规模如何，每一周期由8个波浪构成这一点是不变的。

这个理论的前提是：股价随主趋势而行时，依5波的顺序波动，逆主趋势而行时，则依3波的顺序波动。长波可以持续100年以上，次波的期间相当短暂。

艾略特波浪理论具有挑战性的部分在于，其1个波周期可用8个子波周期组成，而这些波又被进一步分成推动波和修正波。因此，艾略特波浪理论的关键是能够识别特定的波所处的环境。

艾略特波浪理论运用在长期趋势预测时，其有效性要远远大于短期趋势。因此，人们一般认为，艾略特波浪理论并不适用于短期趋势的分析与预测。

看盘就是这么简单

三、迪威周期理论

迪威周期理论是股市分析技术研究者爱德华·迪威经过对股市深入研究提出的一种分析理论。其基本内容如下。

(1) 不相关却相似。影响股市的因素很多,表面上看这些因素似乎彼此不相关,但实际上它们都以相似的周期运行。

(2) 同时同步。在大体相同的时间内,这些相似的周期有同步的变化。

(3) 周期分类。可分为长周期(2年以上)、中周期(1年)和短周期(几周)。

(4) 周期叠加。两个不同周期产生的波幅(A波幅、B波幅)可以叠加构成另一个复合波幅C,从而更好地判断股价的走势。

(5) 周期比例。相邻的两个周期存在比例关系,一般认为是2。如果有一个1年的周期,则下一个短期周期应为半年,下一个长期周期应为2年。

(6) 几乎同步。虽然不同周期的波幅不同,但是A波幅、B波幅几乎同时到达底部或顶部。

(7) 周期波幅比例。如果周期长度较长,则波幅宽度较宽。如果周期长度较短,则波幅宽度较窄。两个周期波幅的参考数是2倍,如100天的周期波幅大约是50天周期波幅的2倍。

(8) 左右转移。理论上计算,100天周期的波幅最高值应该发生在中间50天处。如果波幅最高值左移,即不到50天股价提前到达波幅最高值,则行情提前终结;如果波幅最高值右移,即超过50天股价未到达波幅最高值,则行情可能暂时延续。



第2章

量价结合 快速入门

成交量和股价犹如股市中的基石，成交量直接表明了多空双方对股市某一时刻的技术形态的最终认同态度，而这些态度最终又影响股价的走势。因此，量价不仅是股市中最基本的两种因素，也是两种密不可分的因素。这一章，我们就来分析一下二者的相互关系与蕴含的意义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第一节 怎样看股价

一、股价的概念

股价是指股票的交易价格，与股票的价值是相对的概念。股票价格的真实含义是企业资产的价值。

股价=票面价值×股息率/银行利率

通俗一点说，从长远来看股价就是企业的内在价值，也就是这个企业每股能卖多少钱。懂得股价的含义是购买股票的基本常识。

二、影响股价的因素

影响股价的因素主要有公司所属行业的性质和公司经营业绩。

1. 公司所属行业的性质对股价的影响

公司所属行业对公司的兴衰有着很重要的影响，公司在成长过程中必然要受其所属产业和行业的约束，如果企业属于电子工业、精细化工产业等成长型产业，那么它的发展前景就比较好，对投资者的吸引力也就相应地大一些；反之，如果公司处于棉纺业等发展前景欠佳的产业，其投资收益就相应要低。因此，投资者必须首先对公司所属的行业性质进行分析。

2. 公司经营业绩是影响股价走向的关键

从短期来看，似乎股价与效益、业绩之间没有直接关系，但从长远来说，它们之间的关系却是不可忽视的。公司的经营效率和业绩提高可以带动股价上涨；效率低下，业绩不振，股价也会跟着下跌。“股票随

看盘就是这么简单

业绩调整”是股市不变的原则。有时候，投资者会发现股市的行情与公司的业绩似乎没有关系，甚至背道而驰。但这只是极偶然的现象，从总体上来说，不管股价怎样千变万化，最后还是脱离不了业绩，只有业绩才是股价最强烈的支持力量。道理很简单，公司经营效率和业绩的高低，直接影响了公司的盈利和获利能力。

第二节 怎样看成交量

一、成交量的含义

成交量是指一个时间单位内对某项交易成交的数量，通常指当天的成交总数量，以手为单位。成交量是判断股票走势的重要依据。

二、成交量的特殊形态

所谓成交，当然是有买有卖才能达成的，只有买或者只有卖是不能促成成交的。股市上的成交，必然是一部分人看空后市，另一部分人看多后市，造成某种市场分歧，然后各取所需才会成交，也就有了成交量。但有了成交，成交的量并不总是平衡的，在多种因素的作用下，常常会呈现异于平常的状态。成交量的特殊状态主要有以下四种。

(1) 缩量。缩量是指市场成交极为清淡，大部分人对市场后期走势持有比较一致的意见。这时又可以分为两种情况，一是大部分投资者看空后市，将纷纷出售手中的股票，造成只有人卖，没有人买的形势，于是成交量急剧下降；二是大部分投资者都看好后市，认定股价一定会上涨，争着买进股票，但这时却没有人愿意卖出，使得成交量缩减。缩量一般发生在趋势的中期，遇到下跌缩量应坚决出局，等量缩到一定程度，开始放量上攻时再买入。遇到上涨缩量则可坚决买进，等股价上冲

力度不那么强时再卖出。

(2) 放量。放量一般发生在市场趋势发生转折的转折点处,市场各方力量对后市分歧逐渐加大,一部分人看多后市,而有相当的人看空后市,于是导致一些人纷纷把“家底”甩出,另一部分人却在大手笔吸纳。相对于缩量来说,放量可能含有很大的虚假成分,控盘主力有时会利用手中的筹码,大手笔对敲放出天量。

(3) 堆量。控盘主力意欲拉升时,常常把成交量做得非常漂亮,常见的情况是,几天甚至几周以来,成交量逐步放大,股价也慢慢涨高,整体看上去,成交量在近期的K线图上形成一个类似土堆的形态。

(4) 成交量不规则性放大缩小。通常是在大盘稳定的情况下,一些庄家无利可图时出现。如果突然放出巨量,不久又恢复平静,说明很有可能是一些实力不强的庄家在吸引市场的关注,以便出货。

三、成交量与股价的关系

成交是供需双方取得共识后完成的交易手续,所以成交又可以看做交易的目的和实质,是市场存在的根本意义。也就是说,市场正是因为有成交存在,才能称之为市场。在证券市场中,成交量是成交股数和成交金额的统称。成交股数是某股票在某日成交的股数之和,成交金额则是该股票成交值总和的货币表示。当然,同其他市场一样,成交量也是股票市场的原动力,没有成交量股价的存在就毫无意义与根据。所以,成交量是投资者分析判断市场行情的重要依据,也是其作出投资决策前必需了解的内容。

股市中充斥着很多技术分析指标,但说到底,分析的都是成交量与股价的关系,量价关系永远是股市最基本的关系之一。有一个道理是股市的投资者都应该明白的,那就是成交量是股价变动的内在动力。成交量的变动,可以显示出资金的动向,从而能够让投资者推测出股票价格的涨跌。因此,投资者时刻关注成交量的变化情况,可以更加清楚地掌

看盘就是这么简单

握自己的投资方向。

当然，成交量并不能独木成林，它与股票价格是相互的因果关系。成交量的变化过程说明了投资者购买股票欲望的变化情况。成交量增大，必然会吸引更多的投资者介入，股价则随之攀升。当股价升到一定高度时，投资者难免会多加考虑，成交量便会有所回落。投资者在股价上涨阶段收获了利润，也会在股价徘徊阶段出货兑现，这时成交量又会放大。而当股价下跌时，持股者急于出手，却少有人意欲买进，这时成交量又会呈现出萎缩状态。

一般来看，成交量与股价的关系常表现为以下两种情况。

一是量价同向，即股价与成交量变化方向相同。股价上升，成交量也随之上升，表明市场中的投资者继续看好后市。股价下跌，成交量随之减少，说明卖方对后市看好，不急于卖出，那么后市反弹就仍有较大希望。

二是量价背离，即股价与成交量呈相反的变化趋势。股价上升而成交量减少，说明股价的升势得不到成交量的支撑，这种升势很难维持；股价下跌但成交量上升，是后市低迷的前兆，这说明投资者看空后市，急于将手中的股票抛出。

第三节 量价组合形式的关系

一、低量低价

低量低价是指个股（或大盘）成交量非常得少，个股股票价格也比较低的一种量价配合现象。低量低价一般只会出现在股票长期底部盘整的阶段。

当股价从高位一路下跌后，随着成交量的明显减少，股价在某一点位附近止跌，进行长时间的小幅度调整。这时投资者不能盲目买进，而

第2章 量价结合 快速入门

应在研究该股是否具有投资价值之后，根据一些技术指标判断做出是否投资的决策。

如图2-1所示，就是一个低量低价的状态。

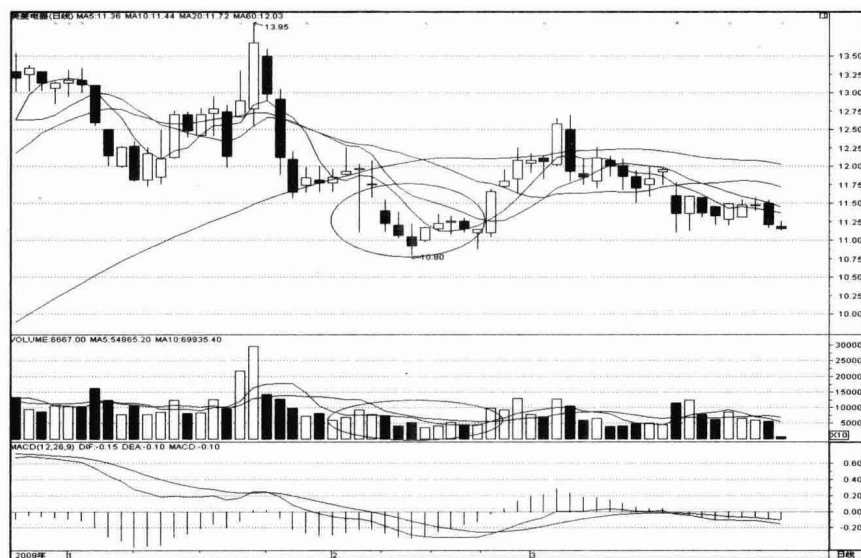


图2-1 低量低价

二、量增价平

量增价平主要是指个股（或大盘）成交量增加的情况下，个股股价几乎维持在一定价位，水平上下波动的一种量价配合现象。量增价平既可能出现在上升行情的各个阶段，也可能出现在下跌行情的各个阶段中。如果股价在经过一段较长时间的下跌后处于低价位区，且成交量开始持续放出，股价却没有同步上涨，则可能预示着有新的资金在打压建仓。一旦股价在成交量的有效配合下转而向上，则表明底部已形成。

如图2-2所示，出现了一个量增价平的阶段。

看盘就是这么简单

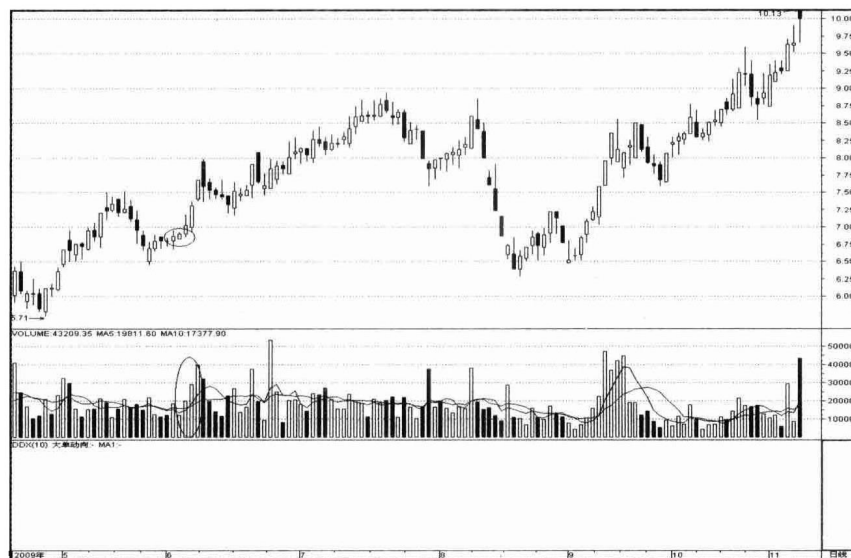


图2-2 量增价平

三、量增价涨

量增价涨主要是指个股（或大盘）成交量增加的同时，个股股价也同步上涨的一种量价配合现象。量增价涨只出现在上升行情中，而且大部分出现在上升行情初期，也有小部分是出现在上升行情的中期。经过一轮较长时间的下跌和底部盘整后，市场中逐渐出现诸多利好因素，这些利好因素增强了市场预期向好的心理，换手逐渐活跃。随着成交量的放大和股价的同步上升，买股短期就可获收益。

如图2-3所示，就是一个量增价涨的形态。

第2章 量价结合 快速入门

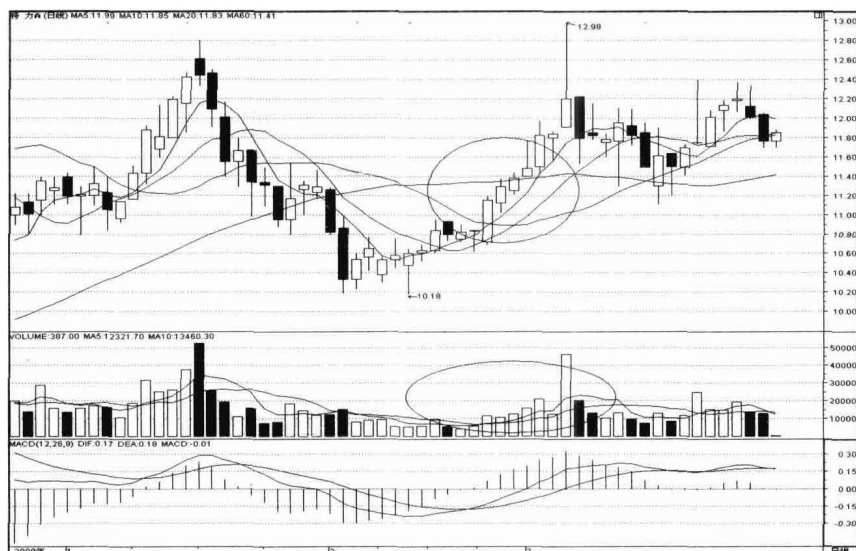


图2-3 量增价涨

四、量缩价涨

量缩价涨主要是指个股（或大盘）成交量减少的情况下，个股股价反而上涨的一种量价配合现象。一般情况下，量缩价涨的情况多出现在股价上升行情的末期，有时也会出现在下跌行情的反弹途中，但只是极个别的现象。在行情持续上升的过程中，适量的量缩价涨说明主力控盘程度比较高，能够很好地锁住筹码。这时投资者最好慎重，如果参与也最好以小资金、短时介入，这是因为股价已经有了相当幅度的增长，再次大幅上涨的可能性比较小。但毕竟量缩价涨所显示的是一种量价背离的趋势，因此，在随后的上升过程中如果出现成交量再次放大的情况，可能意味着主力在高位出货。

如图2-4所示，就是一个量缩价涨的形态。

看盘就是这么简单

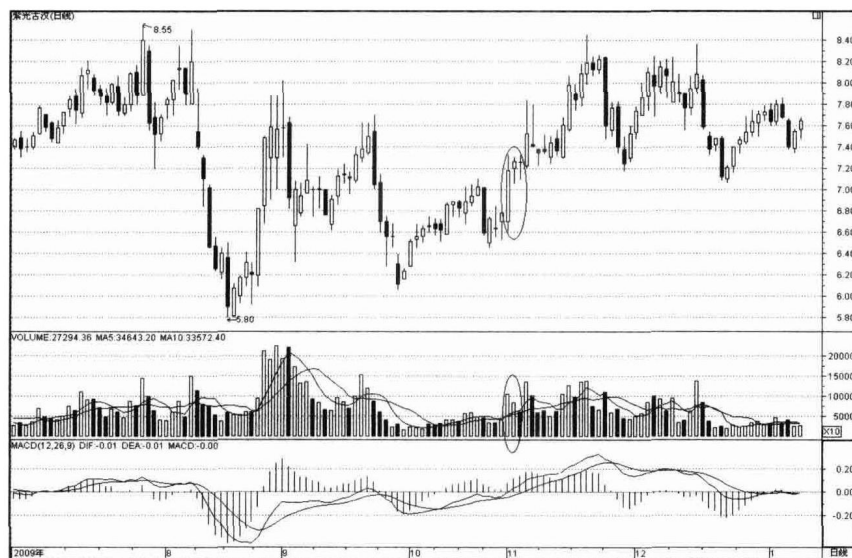


图2-4 量缩价涨

五、量增价跌

量增价跌主要是指个股（或大盘）在成交量增加的情况下，个股股价反而下跌的一种量价配合现象。量增价跌现象大部分出现在下跌行情的初期，也有小部分出现在上升行情的初期。

在上升行情的初期，当股价经过比较长时间的下跌和底部盘整后，主力为了获取更多的低位筹码，常会采取边打压股价边吸货的手段，使得股市出现量增价跌的现象。但是随着买盘逐渐增多，成交量同步上扬，这种现象就会逐渐消失。

下跌行情中，股价经过一段幅度较大的上涨后，市场上的获利筹码越来越多，这时投资者纷纷抛出股票兑现，致使股价开始下跌，这种高位量增价跌现象是卖出的信号。

如图2-5所示，就是一个量增价跌的形态。

第2章 量价结合 快速入门

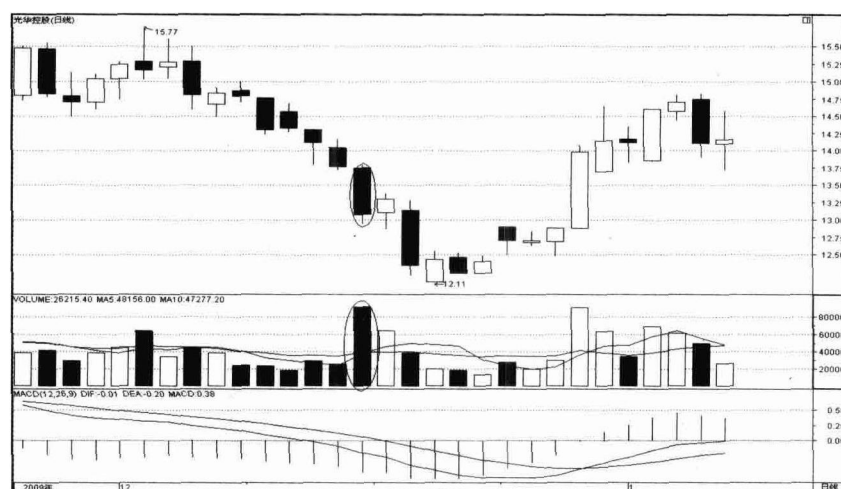


图2-5 量增价跌

六、量缩价跌

量缩价跌主要是指个股（或大盘）在成交量减少的同时，个股股价也同步下跌的一种量价配合现象。量缩价跌现象既可能出现在下跌行情的中期，也可能出现在上行行情的中期。

上行行情中的量缩价跌，表明市场中大部分投资者都不愿卖出手中的股票，是市场的主动回调整理阶段，因此投资者可以安心地等待股价上涨，或者选择在低点介入。这时要注意，上行行情中价格跌落幅度过大是要回避的，这可能是主力在不计成本地出货。

下跌行情中的量缩价跌，一般表明投资者在出货后不再做“空头回补”，股价还将维持下跌趋势，投资者应以持币观望为主。

如图2-6所示，就是一个量缩价跌的形态。

看盘就是这么简单

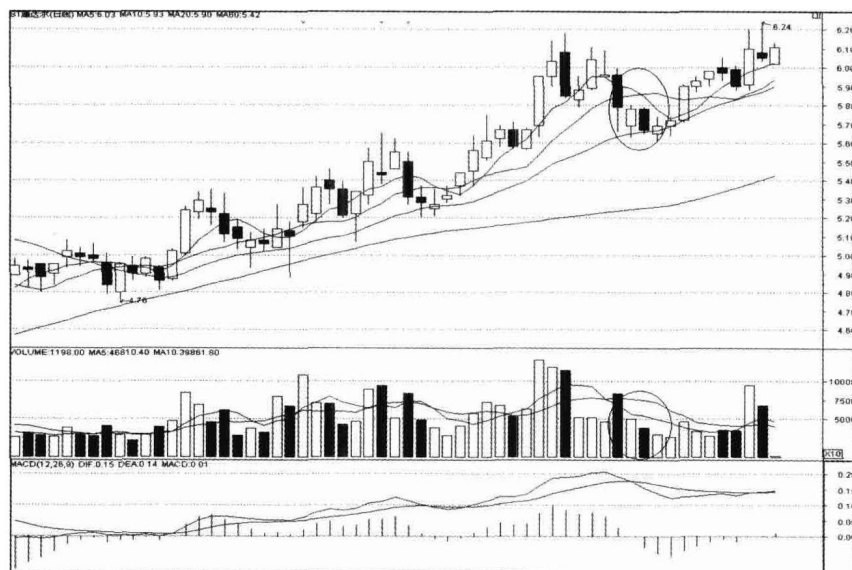


图2-6 量缩价跌

第四节 量价实战分析

一、量能异常的分析

量是指成交量，能是指资金动能，量能异常也就是说成交量发生了异常，通常指成交量极度放大或极度缩小。量能异常时，投资者要注意原来的趋势可能会发生反转。

一般来说，底部的量能放得越大越好，然后在股价上涨的过程中，只能缩量，而不能放量，在股价创出新高时尤其如此。

下面分析几种不同的量能放大的情况。

1. 量能放大突破前期高点

量能放大（如图2-7所示）是进一步突破的关键。在突破前期高点，创造新高之后，投资者不要急着介入，因为创新高的股票大都是在当

第2章 量价结合 快速入门

天高开低走的。发现高开低走时，投资者一定要打消介入的想法。如果该股票当天不是高开低走，投资者也不要急于行动，应该先对其进行观察，在创新高的几个交易日内，如果股价没有向下移动，还是呈现上升的趋势，那么这时投资者就可以选择时机介入；如果接下来的几个交易日中，股价出现了下跌的趋势，那么投资者就要远远地离开，不要再想介入了。手中有这类股票的持股者，更是要及早抛出止损。

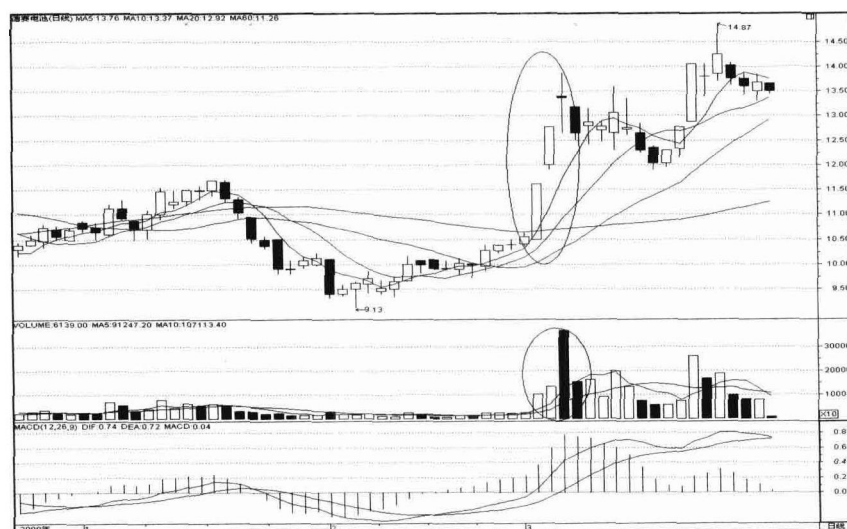


图2-7 量能放大突破前期高点

2. 量能放大的长阳线、长阴线

(1) 巨量长阳线。主力突击建仓手法最明显的就是低开巨量长阳线，这种形态的显著特征是，股价毫无预兆地大幅度跳空低开，之后又慢慢回升，成交的近期急剧放大，当天收一长阳线，如图2-8所示。这种形态的走势有几个显著的特点：一是股价大幅度跳空低开，至少低开2%以上，形态上呈穿底而说不出的不良形态，一些投资者可能会受此迷惑，纷纷抛出手中的股票；二是成交放出巨量，一边是大量的抛盘，一边却有主力在大量地吞入筹码；三是当天收一长阳线，甚至是光头光脚的长阳线；四是出现的位置通常较低，且出现之前已经进行了一段时间的调整。

看盘就是这么简单

一般说来,低开长阳出现的位置越低、阳线的实体越长、成交量越大的情况往往越好,若出现在该股的高价区,则有可能只是一个陷阱。低位出现的巨大的成交量和长长的阳线,往往几天之内就可以换手完毕,这很明显是有着雄厚实力的主力做出的行动,说明后市还有比较广阔的上升空间,主力急于进场。

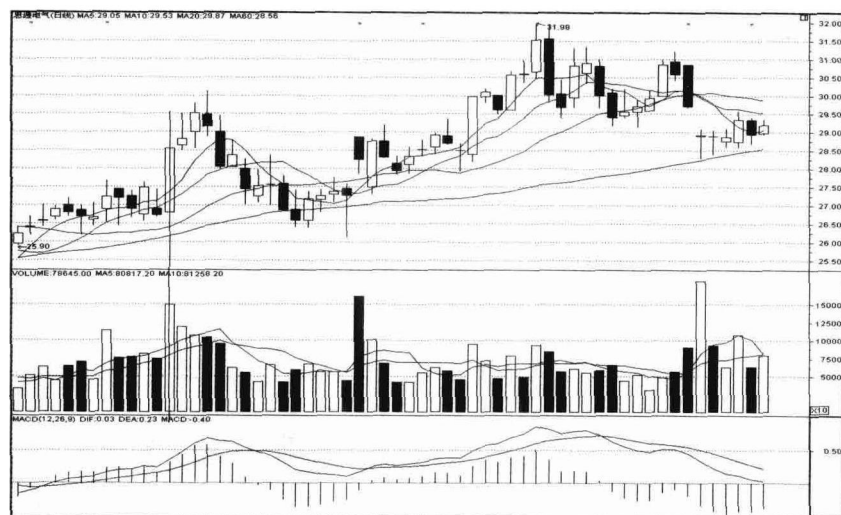


图2-8 巨量长阳线

(2) 巨量长阴线。如果巨量长阴线(如图2-9所示)出现在高位,那么投资者就应该考虑卖出手中的股票了,K线高位放巨量收长阴,通常是庄家的出货信号。这是因为,股价经历了长时间和大幅度的上涨,买方的力量已经显示不足了,而此时成交量忽然大幅度放大,并且K线图为长阴线,说明庄家很可能已经完成了拉高出货。这个时候投资者如果不能及时清仓出局,那么就很有可能在高位被套牢。卖出时要注意三点:首先,不可盲目卖出,当上升行情持续一段时间之后,股价距行情启动点的涨幅在30%以上,该信号才更加真实可信。其次,要注意两种行情的高位概念:一是上攻行情的高位是从本轮行情的启动点开始算起的;二是反弹行情的高位是从反弹点开始算起的,其前期的高点附近往往是反弹行情的高位。最后,高位成交量巨大时的K线形态也要特别注

意，当K线长阴股价大跌时，说明庄家出货意愿非常坚决；当K线大阴大阳相吞时，则是较强烈的顶部信号。

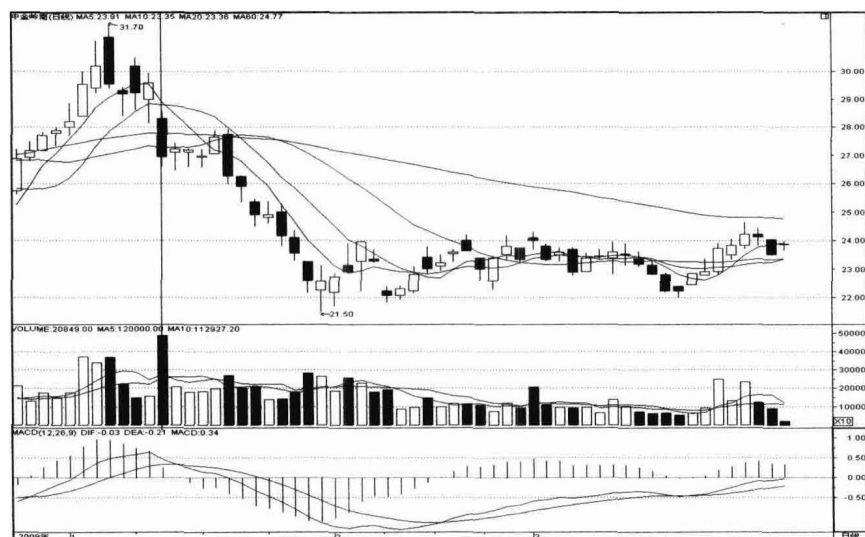


图2-9 巨量长阴线

3. 量能放大股价滞涨

放量滞涨是指股价上涨幅度过于夸张，与成交量放大的幅度不匹配。股价上涨幅度不大，成交量却骤然放大，通常说明主力可能无心做多，开始出货了。不过这种情况并不是绝对的，如果股价突破重要压力位，可能也会突放巨量。这就需要投资者根据具体情况做具体的分析了。

高位放量滞涨（如图2-10所示）就是股价经过长期炒作后一路上升，已经到达了一定的高度，甚至已经翻了几倍，然后价格突然停滞不前，成交量却不断放大，这时很有可能是庄家在出货了，投资者对这种情况应该十分重视。

看盘就是这么简单

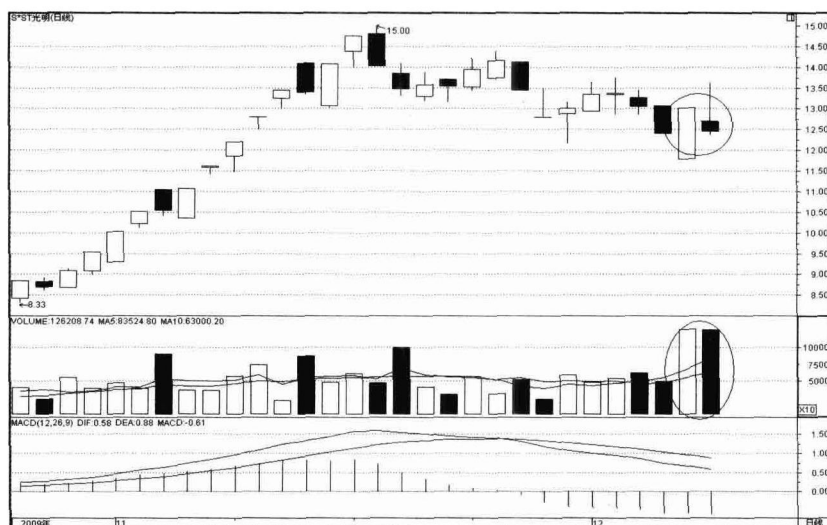


图2-10 高位放量滞涨

另外，“小阳放量滞涨”（如图2-11所示）的个股连续放量上攻时，只收出连续的十字小阳线，往往说明多头的强烈上攻受阻。在缩量蓄势后，还会有一波继续上攻创新高的机会。放量后缩量回调时，是短线绝佳的进仓点。

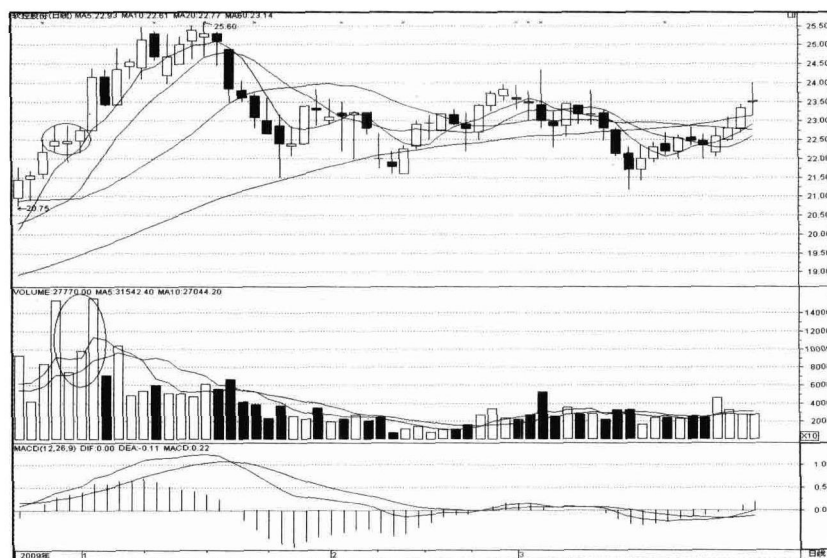


图2-11 小阳放量滞涨

如果遇到弱市中的低位放量，投资者要格外小心，放量后跳水的可能性很大，放量很有可能是个陷阱。这种情况多半是主力在诱多行情，虽然短暂，但风险很大。

如何识别低位放量上涨是主力资金出逃还是建仓呢？以下几点建议可供参考。

（1）成交量在短期内急速放大，日换手率保持在5%以上，在相对高位，放至10%以上，在明显的低位，放如此巨量，说明有资金在通过対敲出逃。

（2）低位缓慢上涨放出巨量，涨幅不大，但成交却创出新高，这时应当谨慎。

（3）股价反复震荡，能看出主力有明显的清仓意图。

（4）不突破阻力位，说明主力不愿多做上攻，有较强的出货倾向。

二、股价启动前的预兆

有时会出现这样的事情：当投资者下定决心忍割股票之后，股票的价格却上涨了。投资者忍痛卖掉，往往是因为股票在一段相当长的时间内持续下跌，且下跌幅度已经让投资者难以忍受。但股票卖掉后股价又恢复上涨，有时甚至超过之前的高点，这让投资者更是痛心。那么，如何才能避免这种情况出现呢？这就要求投资者必须在卖出之前仔细观察盘中的交易，判断主力是否会在不久的将来拉升股价。

实际上，有相当一部分股票在行情来临之前都有一些预兆。

第一种预兆：较大的卖单被打掉。就算当日交易清淡，也总会有一些较大的卖单出现，这是完全正常的。如果这些卖单的价位刚接近成交价，就被主动性的买单打掉，那么这就是一种主力拉升前的征兆。主力将股价拉起来以后，最害怕的就是前面被市场接掉的相对低位的获利盘形成集中卖压。因此，只要主力有足够的资金，就会在拉升前尽可能地接掉一些稍大的卖单，以减轻拉升股价时的压力。不过，这也可以理解

看盘就是这么简单

为主力在一个较小的范围内完成一个相对小量的建仓任务。因为一旦股价拉升成功，那么这些相对低位买进的筹码就成为主力自己的获利盘。这就需要投资者再根据其他一些细节进行判定了。

第二种征兆：盘中出现一些非市场性的大单子。比如在日成交30万股的行情中出现5万股甚至10万股以上的单子，而且挂单的价位距离成交价较远，往往在第三价位以上，有时候还会撤单，难以捕捉其行踪。由于这种较大数量的单子远离成交价，所以实际成交的可能性小，很可能是主力故意挂出来迷惑人的，意在告诉市场：主力已经在注意这家股票了。主力既然要市场重视这只股，那么股价不是上涨就是下跌，而不可能没有变化。当然，主力都希望市场认为股价是要上涨的，但投资者一般不会排除股价下跌的因素，除非找到了确凿的证据证明其不会下跌。不过有一点还是可以肯定的，那就是主力在大量出货前会做一波上升行情。

第三种征兆：盘中出现脉冲式上冲行情。所谓脉冲式上升行情是指股价突然脱离大盘走势而上冲，但在很短的时间后，又快速回落到原来的位置附近。在这个过程中，成交量会随之放大一些，但并不会有明显的对倒痕迹。

成交量清淡，说明主力在这段时间内也没有参与交易，其对当前的市场也不好把握。因此，主力在正式拉升股价前，通常会试着先推高一下股价，业内将这种行为称作“试盘”，也就是主力想看看市场的反应。还有可能是主力想多拿一些当前价位的筹码，通过往上推一下股价，吸引市场的投资者，然后再选择适当的时机进行拉升。这种情况表明主力的资金相对比较充足，对股价的上升比较有信心。

第四种征兆：大盘稳定但个股盘中出现压迫式下探走势，在尾市往往又回稳。这种走势比较令人难以琢磨，盘中常常出现较大的卖压，股价步步下探，但在尾市却又往往回升。

毫无疑问，这种走势的直接后果必然是使很多原本看好后市的投资

者无望卖出，也就是引来更多市场上所说的“割肉盘”。但若无外力的干扰，这种脱离大盘的走势在成交清淡的行情中很难出现，因此一般是有主力在其中活动，否则的话，起码尾市股价是很难回升的。为了使这类走势成立，主力肯定需要加一些力，因此盘中会出现一些较大的卖单，甚至会加一些向下的对倒盘。总之我们可以仔细观察其交易的自然性，一般来说会有很多疑点让我们研判。

主力将市场上的割肉盘都吸引出来，那么目的也就很清楚了，无非是想加大建立短期仓位的力度，希望买到更多的低价筹码。这是一种诱空的手法，让市场在此位置大量割肉给主力，然后主力再做一波行情。通常主力会在股价的回升过程中尽可能地将前面买进的筹码倒给市场，从而达到了既维护股价又摊薄了原有持仓成本的目的。

以上分析的4种情况都有一个特点：主力要建一些短期仓位。根据这些仓位的量，投资者可以对后面股价的上升幅度有一个大概的判断。原则上建的仓位越多，股价的升幅就越高，但最终的结果还是取决于股价起来以后市场的认可程度。

三、横盘整理阶段如何看盘

股市上经常会出现股价徘徊缓滞的局面，在一定的时间内既不上涨，也不下跌，在一个价位像牛皮糖一样黏着上下缓慢波动，这就叫做横盘整理，也叫做“牛皮整理”。横盘整理阶段股市的行情几乎无变化，振幅很小，未来方向不容易把握，是投资者觉得最迷茫的时刻。

横盘的出现范围很广，不仅会出现在头部或底部，也会出现在上涨或者下跌的途中。根据横盘出现的不同阶段，又可以将其分为上涨中的横盘、下跌中的横盘、高位横盘和低位横盘4种情形。下面分析一下如何分别在这4个阶段中看盘。

（1）上涨中的横盘。这种横盘是股价经过一段时间急速上涨之后，稍作歇息，接着又继续上涨，其所对应的前一段涨势往往是弱势后

看盘就是这么简单

的急速上升。从成交量上看，价格升高成交量增加，到了整盘阶段，成交量并不萎缩，买气旺盛，不足以击退多方。该盘整一般以楔形、旗形的整理形态出现。

（2）下跌中的横盘。这种横盘是股价经过一段下跌后，稍有回升，然后再次调头下行，其所对应的前一阶段是下跌。盘整只是空方略作休息，股价略有回升，但无法与空方的力量抗衡，只要空方再次进攻，股价就会再次下跌。从成交量看，价格下跌成交量增加。

（3）高位横盘。这种横盘多是股价经过了一段时间的上涨，涨势呈现停滞状态，股价盘旋波动，多方的力量几乎已经耗尽。这时股价很高，上涨空间有限，庄家在头部逐步出货，一旦主力撤退，转向空方，股价就会一路下跌。这种盘整一般以矩形、圆弧顶的形态出现。

（4）低位横盘。这种横盘是股价经过一段时间下跌后，股价在底部盘旋，加上此时盘中利多，人气开始逐渐旺盛，市场中的资金也逐步加多，走势由空转多。主力庄家在盘局中不断吸纳廉价筹码，上档压力减轻，多方在此区域蓄势待发。

横盘整理往往预示着市场中将出现变盘，尤其是股价经过一定下跌过程之后的横盘整理，很容易形成阶段性底部，下跌行情形成的横盘整理行情结束时，绝大多数情况将选择向上突破，其概率约为90%。

第 3 章



从分时图看股市涨跌

在股市中投资者最关心的就是股票价格的涨跌和成交量的情况。股市交易所每天都会以分时图的形式向投资者显示这些信息，因此，看懂分时图、学会分析分时图，也就成了投资者必备的一门功课。

第一节 看懂分时图

分时图是指大盘和个股的动态实时（即时）分时走势图，在实战研判中具有十分重要的地位，是即时把握多空力量转化的根本所在。下面了解一下有关分时图的基础知识。

一、大盘分时图

大盘分时走势图也叫做大盘即时走势图，如图3-1所示。下面分别介绍如下。

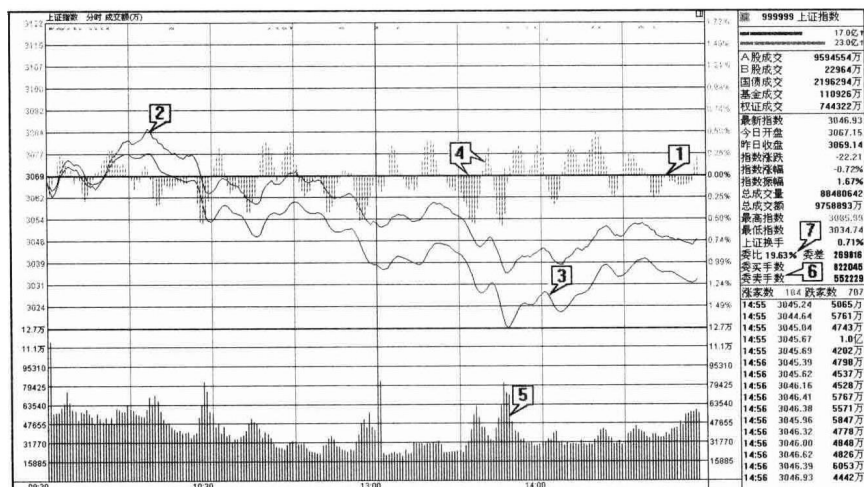


图3-1 大盘分时走势图

标号1: 粗横线

粗横线表示上一个交易日指数的收盘位置，它将当日大盘区分为上涨和下跌两部分，粗横线的上方是大盘的上涨区域，下方是大盘的下跌区域。

标号2: 白色曲线

看盘就是这么简单

白色曲线表示大盘加权指数，即常说的大盘实际指数。

标号3：黄色曲线

黄色曲线为大盘不含加权的指数，也就是不考虑股票盘子大小，将所有股票对指数的影响看作相同而计算出来的大盘指数。

从白、黄两条曲线的相互位置关系，可以得出如下结论。

（1）当大盘指数上涨时，黄线在白线之上，表示流通盘较小的股票涨幅较大；黄线在白线之下，则说明盘小的股票涨幅落后于大盘股。

（2）当大盘指数下跌时，黄线在白线之上，表示流通较小的股票跌幅小于盘大的股票；黄线在白线之下，则盘小的股票跌幅大于盘大的股票。

标号4：红、绿柱线

红、绿柱线在白、黄两条曲线的下方，红色、绿色的柱线反映当前大盘所有股票的买盘与卖盘的数量对比情况。红柱增长，表示买盘大于卖盘，指数将逐渐上涨；红柱缩短，表示卖盘大于买盘，指数将逐渐下跌。绿柱增长，指数下跌量增加；绿柱缩短，指数下跌量减小。

标号5：黄色柱线

黄色柱线在红白曲线图的下方，表示每分钟的成交量，单位是手（每手为100股）。黄色柱线会随着成交量的增大而拉长，随着成交量的减小而缩短。

标号6：委买委卖手数

委买委卖手数代表即时所有股票买入委托下三档和卖出上三档手数相加的总和。

标号7：委比数值

委比数值是委买委卖手数之差与之和的比值。当委比数值为正值的时候，表示买方力量较强的股指上涨概率大；当委比数值为负值的时候，表示卖方的力量较强的股指下跌概率大。

二、个股分时图

个股分时图，如图3-2所示，下面分别介绍如下。

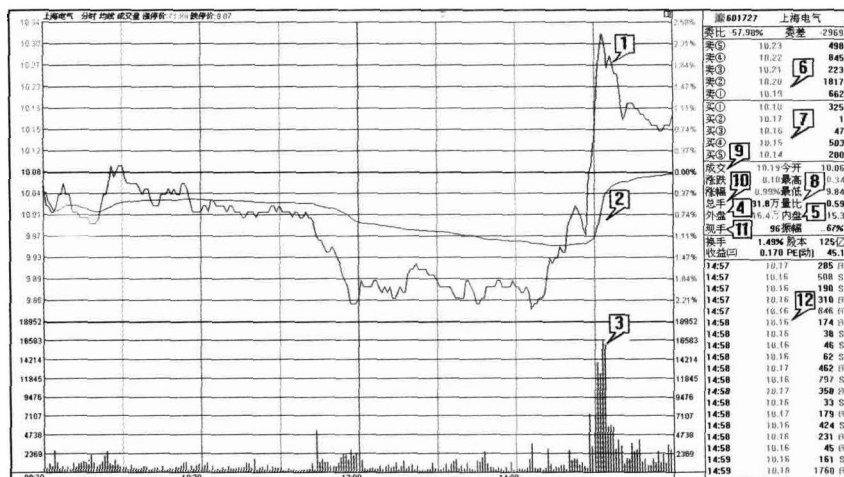


图3-2 个股分时走势图

标号1: 白色曲线

白色曲线表示该种股票实时成交的价格。

标号2: 黄色曲线

黄色曲线表示该种股票实时成交的平均价格，即当天成交总金额除以成交总股数。

标号3: 黄色柱线

黄色柱线表示实时的成交量。

标号4: 外盘

成交价是卖出价时，成交的手数总和称为外盘。

标号5: 内盘

成交价是买入价时，成交的手数总和称为内盘。

当外盘累计数量比内盘累计数量大很多，而股价也在上涨时，表明

看盘就是这么简单

很多人在抢盘买入股票。当内盘累计数量比外盘累计数量大很多，而股价下跌时，表示很多人在抛售股票。

标号6：卖盘

卖盘中显示的卖①、卖②、卖③、卖④、卖⑤，表示依次有交易者在等候卖出，其中卖①为最低申卖价格，依次类推。

标号7：买盘

买盘中显示的买①、买②、买③、买④、买⑤，表示依次有交易者在申请买进，其中买①为最高申买价格，依次类推。

标号8：量比

量比是衡量相对成交量的指标。它是开始后每分钟平均成交量与过去5个交易日的每分钟成交量之比。其计算公式为：量比=现在总手/（5日平均总手/240）×当前开市分钟数。其中“5日平均总手/240”表示5日来每分钟的平均成交手数。量比数值的大小说明当日实时成交量的增减，其大于①时表示此时成交总手数较前5日平均值放大，小于1表示此时成交总手数较前5日平均值萎缩。

标号9：成交

成交表示买卖双方的最新一笔成交价。

标号10：总手

总手即当日开始成交一直到现在为止的总成交手数。收盘时的总手表示当日成交的总手数。

标号11：现手

现手表示已经成交的最新一笔买卖的手数。

标号12：成交明细

在盘面的右下方为即时的每笔成交明细，动态显示每笔成交的价格和手数。

第二节 分时图典型形态

一、快速下跌形

快速下跌形，指的是股价直线下跌，形成类似狼牙的尖角走势。

如图3-3所示，股票在前期升高后迅速下跌，成交量也有所增长。通常形成这种快速下跌形的条件是前期股价已有大幅度上涨，庄家获得了丰厚的利润，于是开始出货操作。大量的巨单甩出，使股价迅速回落，形成了快速下跌的形态。



图3-3 快速下跌形

一般来看，越在高位形成这样的走势，风险就越大。所以持有这类走势的股票时须谨慎操作，千万不可盲目介入，如果此时已经有了比较可观的收益，建议落袋为安。

看盘就是这么简单

二、呆滞形

呆滞形表现为股价运行平直，通常也被称作修长城形。如图3-4所示，股票前期涨势较佳，成交量也不错，但不久便陷入呆滞形势，几乎没有成交。

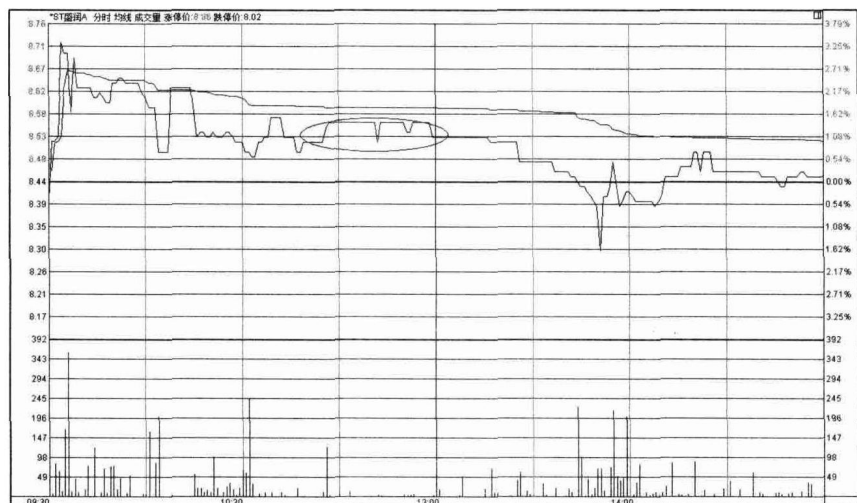


图3-4 呆滞形

形成呆滞形的原因通常是，当时的成交量严重呆滞，几分钟之内都没有成交，所以股价走势形成平行的直线。这时如果突然有单成交，便会形成直上直下的走向。

由于市场环境的不同，呆滞形的含义也会有所差别，在后市研判时要区别对待。如果这种情况出现在股价上涨途中的回调区间，那么后市极有可能继续上涨。因为这时多放筹码基本没有抛出，还是很稳定的，庄家迟早会发起进攻。而如果这种情况出现在股价下跌或者震荡的过程中，那么后市股价恐怕就很难上涨。这是因为此时多方基本没有参与，盘中几乎没有成交，从而形成呆滞形态。这样的情况下，如果有资金进入，那么这种状态就会持续下去；否则，一旦有筹码抛出，股价就必然会下滑。

三、强势上升形

强势上升形是指有的股票价格在当日形成脉冲式的上升走势，即使中间有回落，幅度也会很小，且在短时间回落后又会呈强势上升走势，直冲涨停板。如图3-5所示，股票在一开盘便呈现强势的上升趋势，并持久居高不下，即使偶有回落，也是短暂调整，很快又会回高。

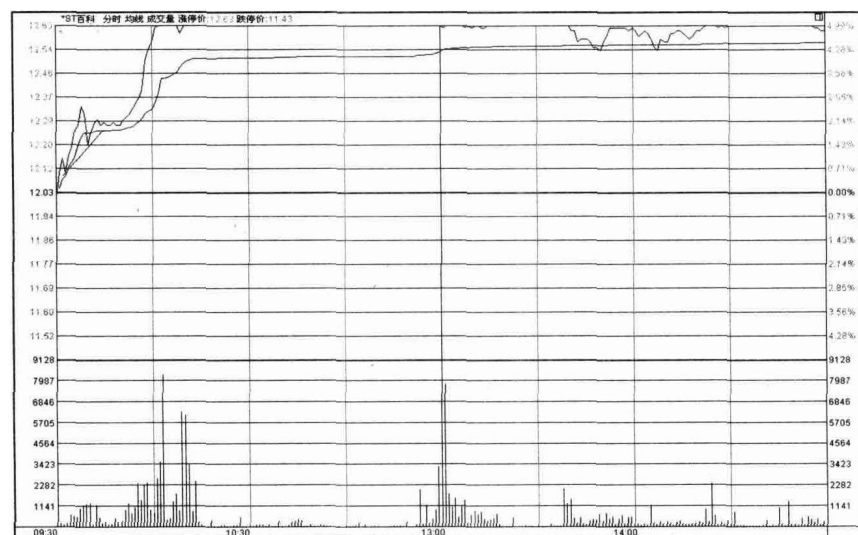


图3-5 强势上升形

股价强势上升通常是场内有较强烈的资金做多的表现，在大资金强有力的支持下，股价快速直达涨停板。这种形态的出现有一个明显的标志，即随着股价的上涨，量能会明显放大。这样的情况出现时，投资者可以快速跟进。这是因为，股价飙升可以更多地吸引场外资金，而资金的大量涌入又可以推动股价继续上涨，这时后市通常继续看好。

四、普通下跌形

普通下跌形是指股价分时线持续向下运行，且基本在均价之下，即使偶有反弹，幅度也会很小，并很快会回到下跌形势。如图3-6所示，股票低开低走，并一路走低。

看盘就是这么简单

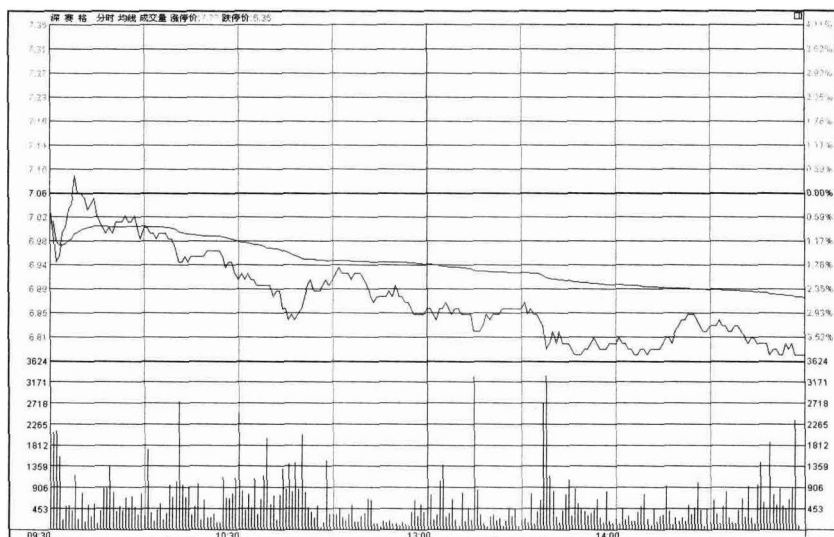


图3-6 普通下跌形

随着股价的下跌，成交量会持续放大，这说明持股者出货意图明显，做空坚决。投资者看到这种持续下跌的形势出现时，最好以观望态度为主；持股者则应及时抛出，以避免更多的损失。

五、中途调整形

大多数的股价都不是始终保持上涨或下跌，而是在中间做出调整，这样的形态就是中途调整形。如图3-7所示，股票在开盘后震荡上涨，不久后走势渐弱，进入了调整阶段，但是很快又进入了强势上涨阶段，并且成交量也逐步放大。

第3章 从分时图看股市涨跌

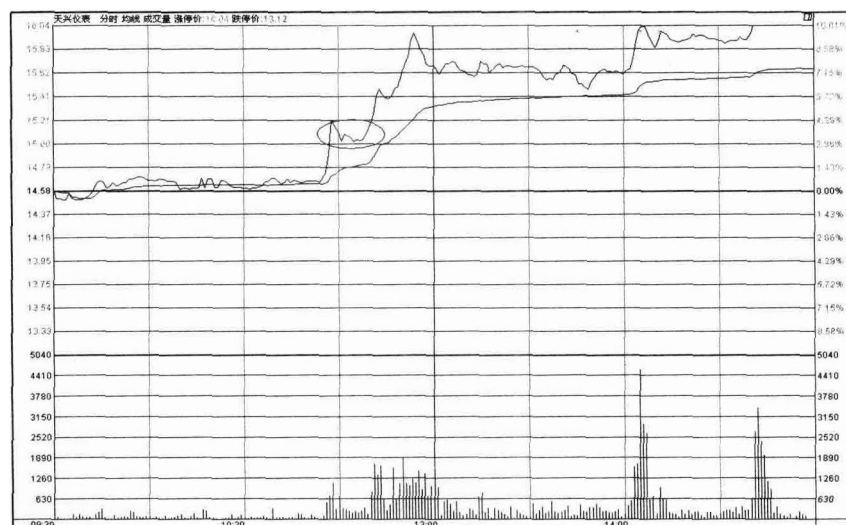


图3-7 中途调整形

一般来说，股价在上涨的过程中停下来调整是很正常的，这可能与成交量还没有放大有关系。但是，只要在调整过程中分时线不破位下行，那么后期的涨势还是可以期待的。这时建议投资者积极跟进。

第三节 分时图维度分析

利用分时图分析股市形势时，需要从以下几个维度进行把握。

一、回调

1. 回调时间

(1) 短时回调。短时回调指回调时间远小于上涨时间。如图3-8所示，该股票在一段平稳走势之后，突然强势上涨，接着又有了一段短时间的回落，然后继续大幅上涨。这种情况下，往往回调时间越短，再次上涨时幅度也就越大，投资者可以抓住时机跟进。

看盘就是这么简单

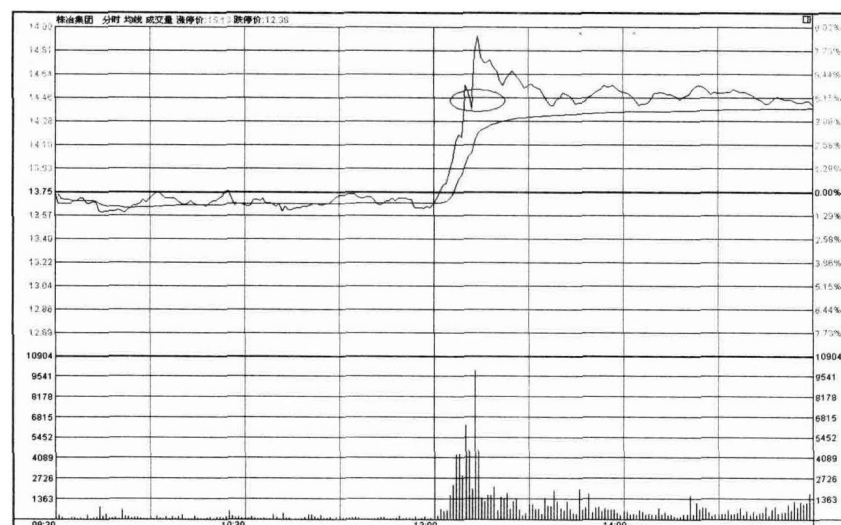


图3-8 短时回调

(2) 中时回调。中时回调指回调时间接近于上涨时间。如图3-9所示，该股票在开盘一段时间后迅速上涨，接着又进入了一段与上涨时间相接近的回调阶段，这说明盘中的多空双方的力量暂时维持平衡。这时就要综合考虑量能，看其是否能再次充分放大。该股票在中时回调后，成交量突然放大，又进入新一轮的强势上涨阶段。

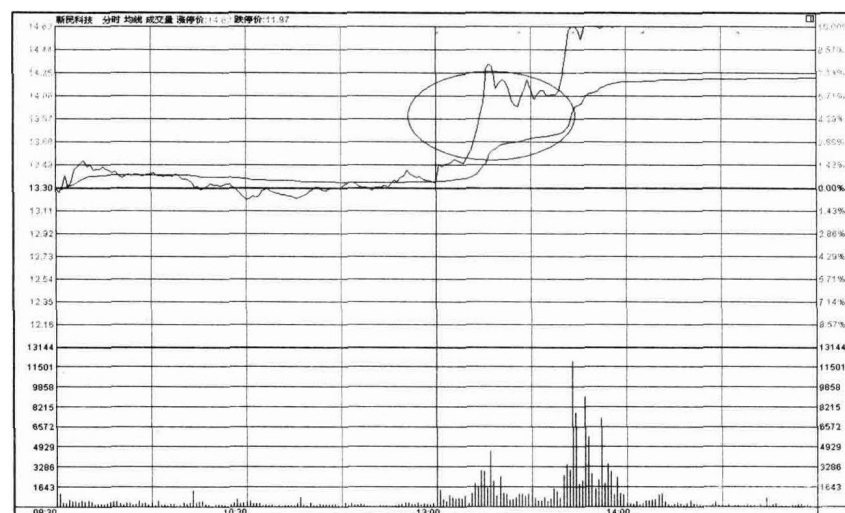


图3-9 中时回调

第3章 从分时图看股市涨跌

(3) 长时回调。长时回调指回调时间远大于上涨时间。如图3-10所示, 该股票在开盘后有所上涨, 接着便进入了长时间的回调, 回调时间达上涨时间的数倍, 这说明盘中做空的力量大于做多的力量, 股价难以持续上涨。长时回调后再次上涨的可能性相对较小。这种情况通常表明庄家在顺势出货, 或者庄家感到抛压沉重, 难以继续做高, 想要通过震荡化解抛压。

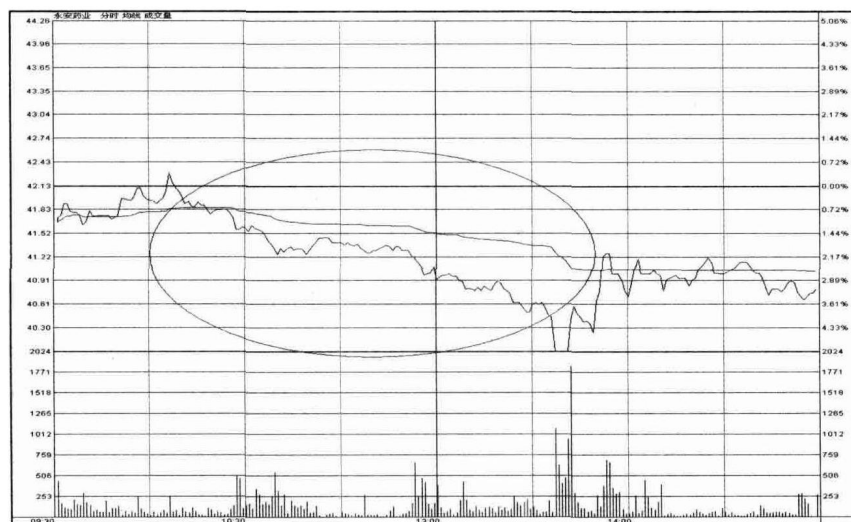


图3-10 长时回调

2. 回调力度

(1) 弱势回调。弱势回调指回调不足上涨波段的1/3。如图3-11所示, 该股票在一个阶段的迅速上涨后, 进入调整阶段, 但回调力度远远小于上涨力度。这说明多方力量强大, 空方无力将股价大幅度回调。弱势回调后再次突破前期高点可以介入, 投资者应敏捷地抓住时机。

看盘就是这么简单

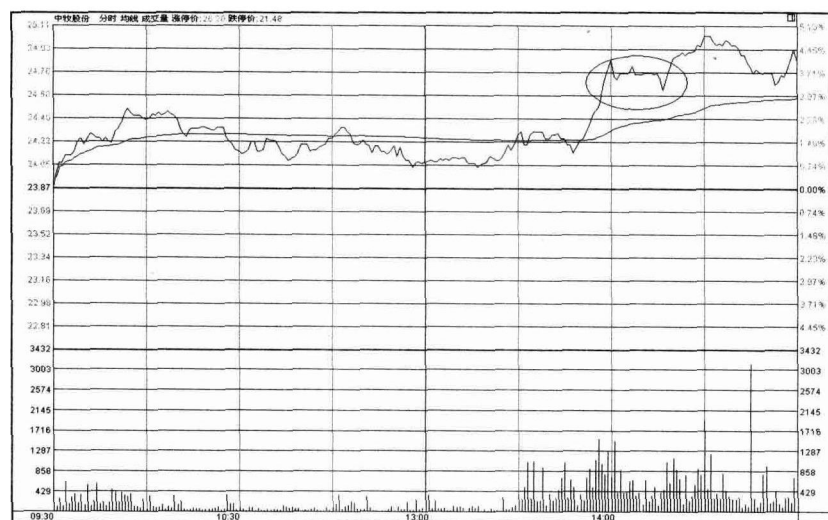


图3-11 弱势回调

(2) 中度回调。中度回调指回调到前期上涨幅度的1/2。如图3-12所示，该股票在开盘后强势上涨，但很快便进入了一个回落的调整阶段，且回调力度与上涨力度基本相同。这说明多方和空方的力量相当，空方既无法将股价大幅回调，多方的抵抗能力也比较有限，因此股价不会下跌太多。这时后市的走势就要看量能能否充分放大了。

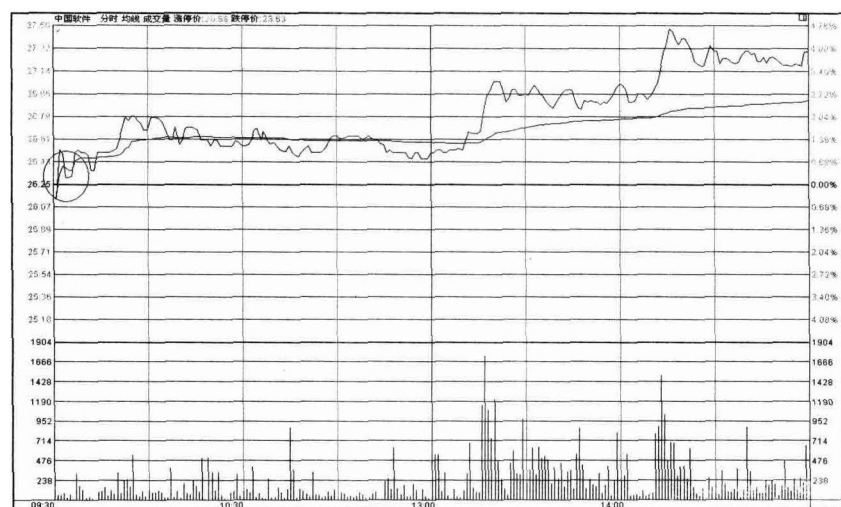


图3-12 中度回调

第3章 从分时图看股市涨跌

(3) 强势回调。强势回调指回调幅度超过前期上涨幅度的1/2, 甚至彻底回落。如图3-13所示, 该股票在13:00左右强势上涨, 但不到半个小时便开始强势回落, 几乎回落到前次上涨前的位置, 成交量也跟着放大。股价在经过较长时间的震荡之后接着上涨, 但上涨幅度已明显小于上次, 说明做多力量在减弱, 很有可能后劲不足。这样的股票很难再创新高, 投资者应坚决回避。

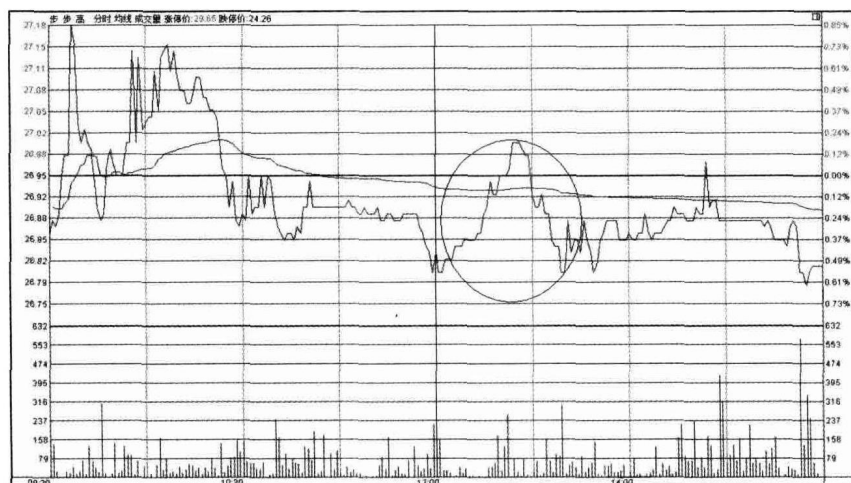


图3-13 强势回调

3. 回调量能

(1) 缩量回调或无量回调。缩量回调是指股价在上涨后产生回落, 在回落过程中成交量逐渐萎缩。如图3-14所示, 该股票在一段连续上涨后进入回调阶段, 成交量也明显减少。成交量萎缩说明持股者有较稳定的心态, 如果回调结束后成交量再次放大, 则股价很有可能大幅度上涨。

看盘就是这么简单

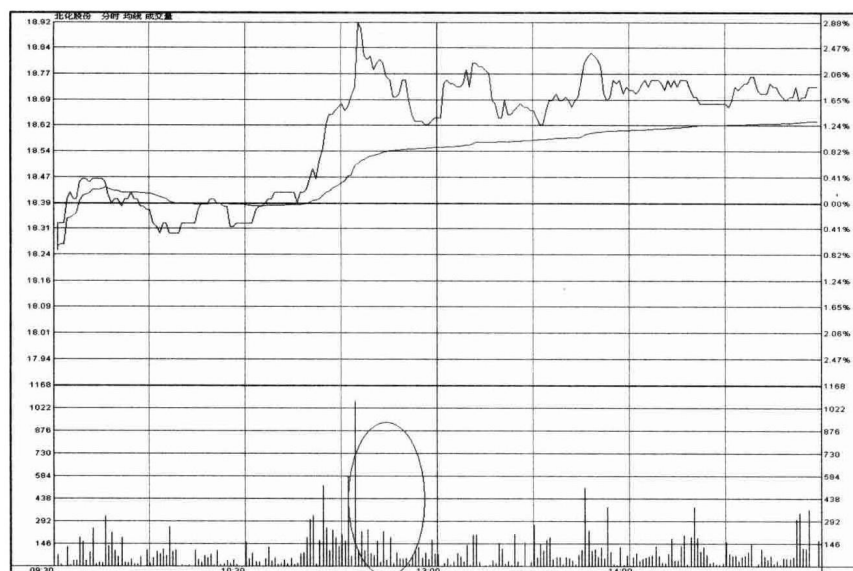


图3-14 缩量回调

无量回调和缩量回调相类似，只是成交量相对更少一些。如图3-15所示，该股票在经过一定幅度的上涨之后进入了回调阶段，成交量骤然下降，这说明持股者几乎没有抛盘，心态更加稳定，后市股价上涨很可期待。

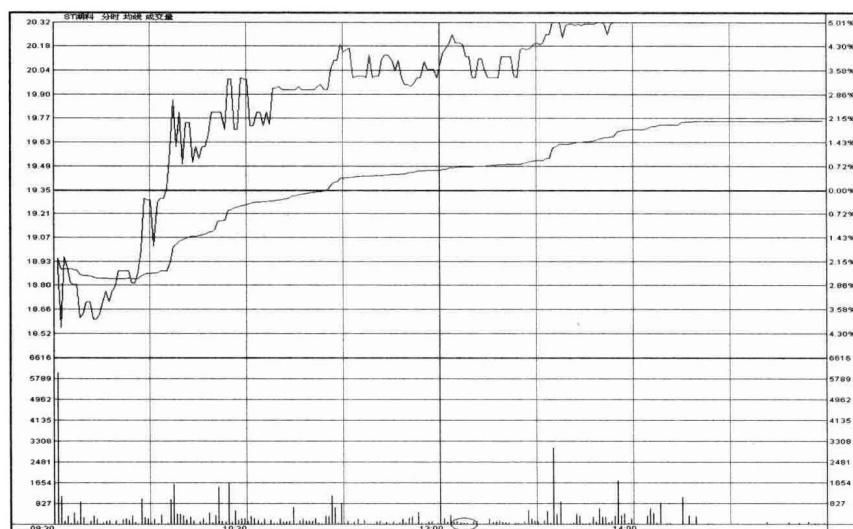


图3-15 无量回调

第3章 从分时图看股市涨跌

(2) 放量回调。放量回调是指股价在上涨后产生回落，在回落过程中成交量放大。如图3-16所示，该股票开盘后保持强势上涨，不久股价下跌，开始进行回调，成交量随之迅速放大。这种情况的出现说明主动性卖盘增多，抛压逐步加强，有出货的迹象。该股票当日后市持续走低就是一个很好的说明。因此，出现这种情况时投资者要格外小心，最好出局，先做观望。

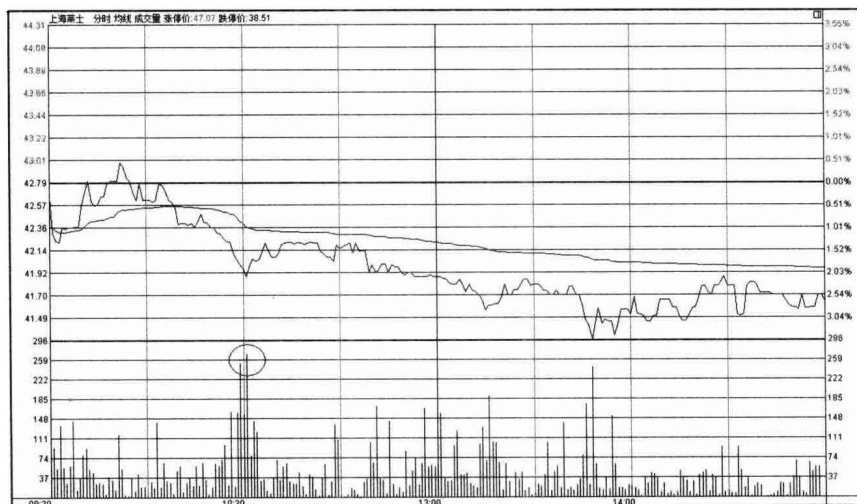


图3-16 放量回调

在分析分时图的时间维度时，首先要看量能是否配合良好，其次看回调力度和回调时间。最理想的状态为，回调力度较弱、回调时间较短。

二、角度

1. 上涨角度

分析完回调之后，在回调有效的情况下，下一步是分析再次上涨的角度。再次上涨的角度越是陡峭，说明拉升力越强，盘中做多的资金力量越丰厚。投资者若追求上涨角度大的股票，便可以带来更多的收益。

看盘就是这么简单

(1) 强势的上涨角度。强势的上涨角度，指股价经过回调之后，再次上涨的角度远大于前次。如图3-17所示，该股票在经过开盘初的一段震荡和走低后，突然开始强势上涨，几乎呈直角形势上升。一般而言，强势的上涨角度形成时，上涨的速度很快，上涨的幅度也大，这时投资者如果立即跟进，可能会有不小的收益。但是也要注意，这种形态比较容易涨停。

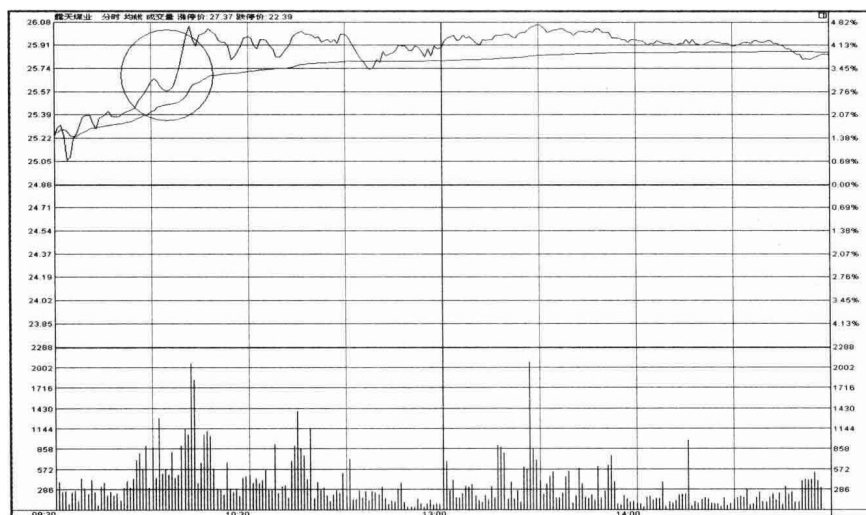


图3-17 强势的上涨角度

(2) 平行的上涨角度。平行的上涨角度，指股价经过回调后，再次上涨的角度与前次的接近或者平行。如图3-18所示，该股票在股价走低的情况下有了一定幅度的上涨，接着进入了一个短期的回调，很快又以与前期相近的角度上涨，成交量也有所放大。平行上涨角度的出现说明此次盘中做多的力度与上次基本相同，投资者可以根据上一个波段股价来研判此次上涨的幅度和时间。一般来看，这种情况后市涨幅较大，投资者可以适当跟进。

第3章 从分时图看股市涨跌

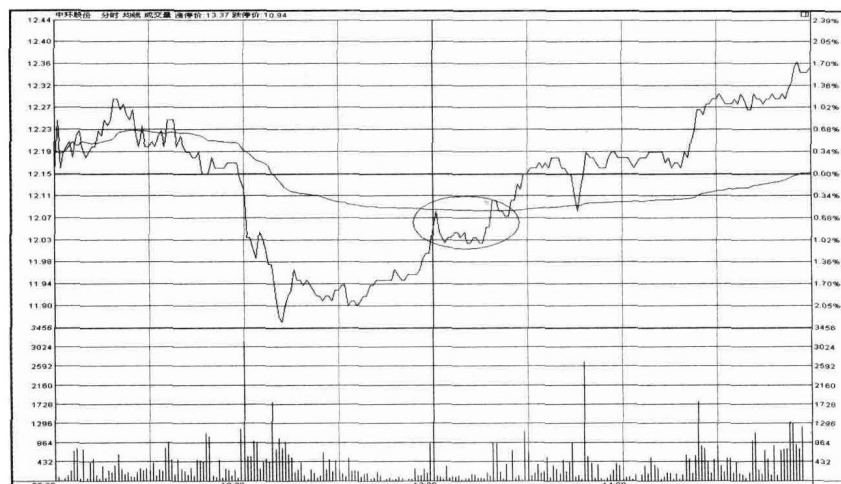


图3-18 平行的上涨角度

(3) 弱势的上涨角度。弱势的上涨角度，指股价经过回调后，再次上涨的角度远小于前次。如图3-19所示，该股票在开盘后一路上涨，并在上午10点左右进入了一个强势上涨的阶段。接着，股价在稍加回调后继续上涨，但这次上涨的幅度远小于上一次。这时投资者可以观察上涨中的成交量，只要成交量没有放大，那么股价要涨起来就不那么容易，所以投资者不用急着跟进，可先做观望。

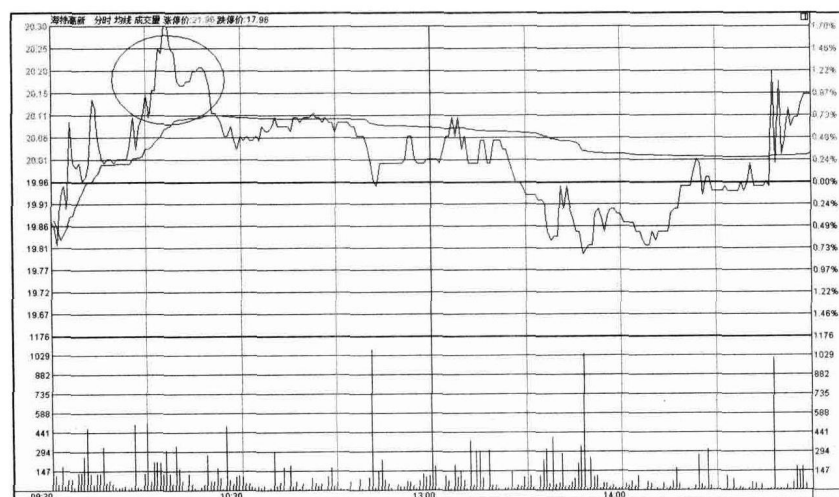


图3-19 弱势的上涨角度

看盘就是这么简单

2. 下跌角度

(1) 强势的下跌角度。强势的下跌角度，指股价在下跌走势中出现了反弹的走势，之后又进入了下跌，且下跌走势比上次陡峭许多，角度更大。如图3-20所示，该股票在当日开盘后股价两次强势上涨，但很快便进入了回调阶段，不久又开始强势下跌，这说明空方加大了做空的力度，出货急迫，股价加速下跌。投资者遇到这种形势时要坚决回避，以减少损失。

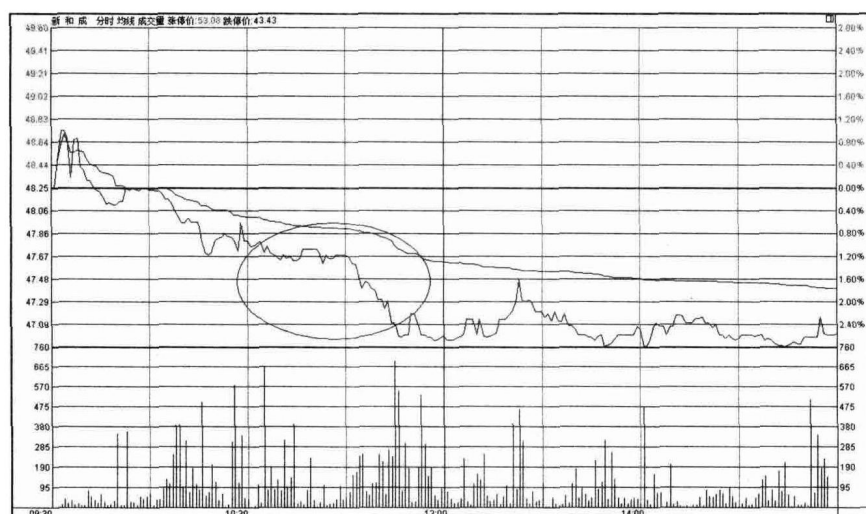


图3-20 强势的下跌角度

(2) 平行的下跌角度。平行的下跌角度，指股价在下跌走势中出现了反弹的走势，之后又进入了下跌，且下跌走势与上次相比基本接近，甚至平行。如图3-21所示，该股票当日一直保持比较稳定的走势，在几次股价上涨后，又以与前期相近的角度下跌回来。投资者碰到这种走势的股票时，就不要抱太大希望了，因为下跌角度的相同很可能导致个股后期下跌的幅度相同。持股者应当在平行下跌角度刚开始出现时就清仓出局。

第3章 从分时图看股市涨跌

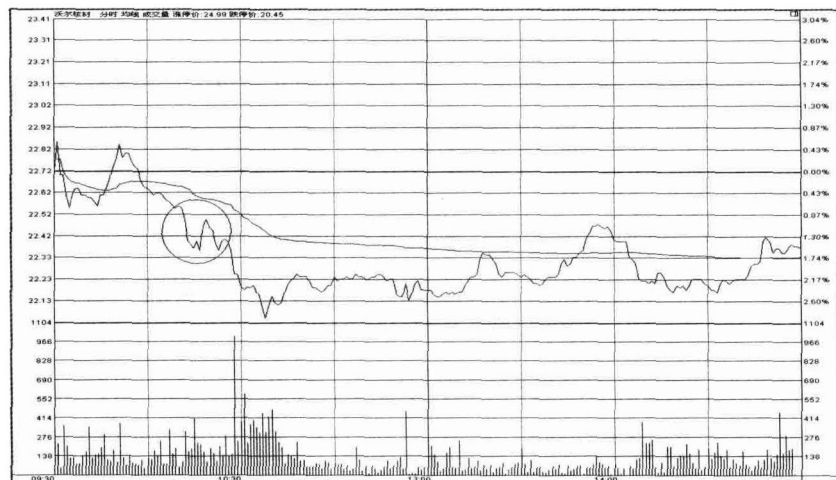


图3-21 平行的下跌幅度

(3) 弱势的下跌幅度。弱势的下跌幅度，指股价在下跌走势中出现了反弹的走势，之后又进入了下跌，且下跌幅度与上次相比要小很多，分时线相对较为平缓。如图3-22所示，该股票开盘后涨势良好，但很快就进入了大幅度的回调阶段，接着又以较小的幅度慢步下滑。投资者面对这样的走势不能盲目跟进，这可能是盘中做空力度不够的表现，其后市的个股形势还要看成交易如何。



图3-22 弱势的下跌幅度

看盘就是这么简单

3. 上涨对立角度

(1) 强势的上涨对立角度。强势的上涨对立角度，指股价在以某个角度下跌之后，又以某个角度开始上涨，且上涨的角度远大于下跌的角度。如图3-23所示，该股票在当日下午开盘几分钟内，股价以一个很小的幅度下滑，接着又以十分强势的角度直冲上去。这种形势出现，说明盘中做多的力量强大，远超过做空的力量。通常股价后市的上涨幅度应该不小，建议投资者积极跟进。

同时，上涨的角度相对于下跌的角度来说越是陡峭，则后市股价上涨的幅度通常也越大。



图3-23 强势的上涨对立角度

(2) 中等的上涨对立角度。中等的上涨对立角度，指股价在以某个角度下跌之后，又以某个角度开始上涨，且上涨的角度基本接近下跌的角度，甚至与下跌角度相同。如图3-24所示，该股票通常当日下午开盘后不久，便大幅度下跌，成交量也有所放大。接着又以与下跌相近的角度反弹。这种情况通常是盘中做空和做多的力量相当的表现，这时投资者持谨慎态度，如果后市成交量放大，还是可以跟进的。

第3章 从分时图看股市涨跌



图3-24 中等的上涨对立角度

(3) 弱势的上涨对立角度。弱势的上涨对立角度，指股价在以某个角度下跌之后，又以某个角度开始上涨，且上涨的角度远小于下跌的角度，显得十分平缓。如图3-25所示，通常当日开盘后形势比较稳定，经过一段时间的小幅震荡后开始以大角度下跌，接着又出现了反弹，且上涨角度远小于下跌角度。出现这种形势，通常说明盘内做多的意愿较弱，成交量不足，导致股价无法大幅度上涨。这样的股票后市大幅度上涨的可能性很小，投资者可以离场观望。



图3-25 弱势的上涨对立角度

看盘就是这么简单

4. 下跌对立角度

股价上涨结束后出现下跌的走势，在下跌走势形成后，可以将其形成的角度与前期上涨的角度进行对比，并由此推出盘中多空双方的力量对比如何，从而制定投资方向与策略。

(1) 强势的下跌对立角度。强势的下跌对立角度，指股价上涨结束后出现的下跌走势角度比上涨角度陡峭很多，如图3-26所示。一般来说，下跌角度与上涨角度相比越是陡峭，表明盘中做空的力度越大。这样的情况出现时，投资者就要尽量回避，离开场内。

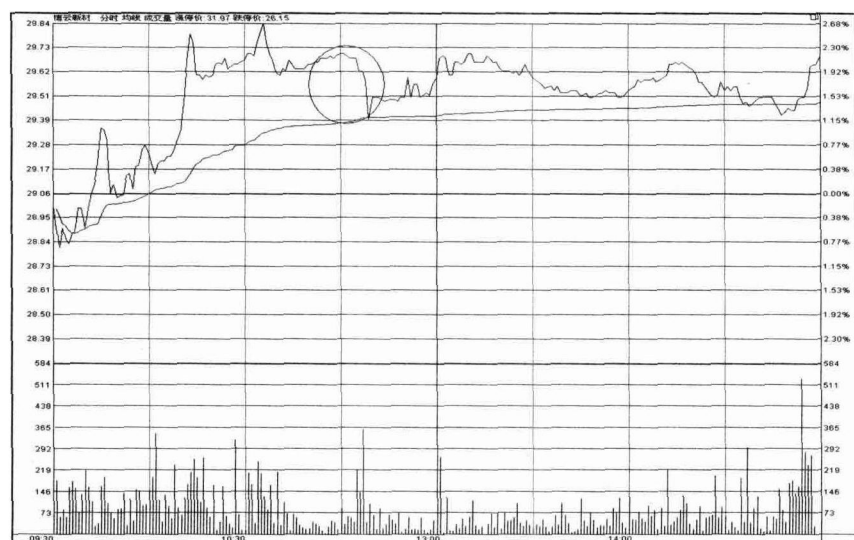


图3-26 强势的下跌对立角度

从对后市的影响来看，强势的下跌对立角度出现后，后市股价上涨已经非常困难了，因为如此强势的做空，使得多方很难化解，特别是下跌的时候伴随着成交量的放大，说明未来继续下跌的可能性还非常大。因此，一旦场内形成强势的下跌对立角度，且成交量放大，持股者就要立刻清仓离场。

(2) 中等的下跌对立角度。中等的下跌对立角度是指，股价上涨结束后，出现了一段时间的下跌走势，并且下跌的角度与前期上涨的角度基本相同，如图3-27所示。这种情况的出现，说明盘中做多与做空的

第3章 从分时图看股市涨跌

力量相当，未来股价下跌的走势很有可能与前期上涨的走势相同，即前期股价怎么涨的，后市就怎么跌回去。建议投资者这时不要急于介入，最好观望后再做决定。

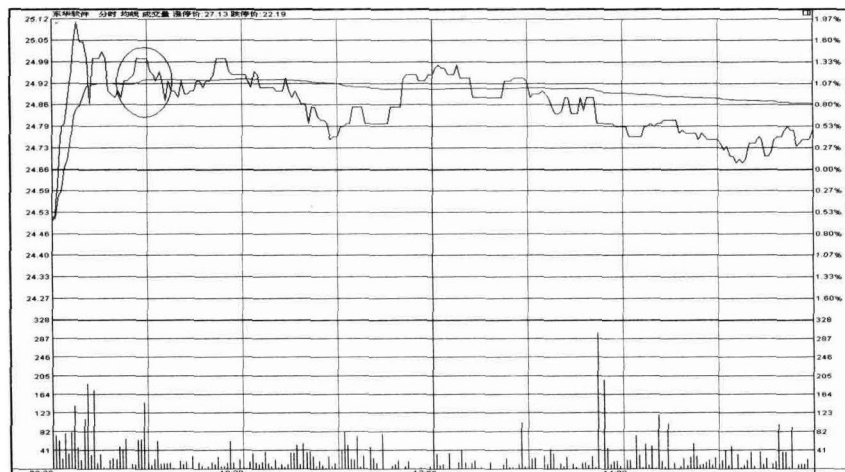


图3-27 中等的下跌对立角度

(3) 弱势的下跌对立角度。弱势的下跌对立角度是指，股价上涨了一段时期后出现了下跌的走势，并且下跌的角度与前期上涨角度相比平缓了许多，如图3-28所示。下跌角度小，说明盘中做多的力量占着主要的地位，股市后期走势看好，很可能有较大的涨幅出现。

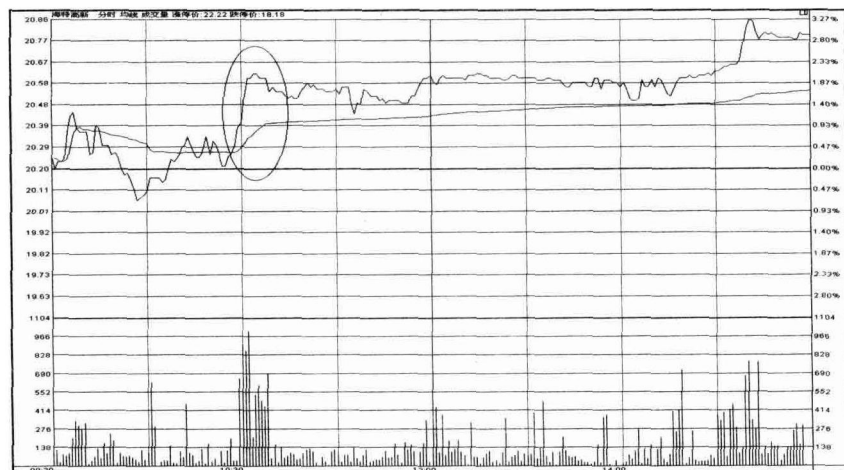


图3-28 弱势的下跌对立角度

看盘就是这么简单

三、反弹

1. 反弹时间

(1) 短时反弹。短时反弹是指股价在原本的下跌过程中出现了上涨的走势，即反弹，且反弹时间很短，很快就会继续下探，如图3-29所示。反弹时间短，说明盘中做空的力量大于做多的力量，多方展开的攻势很难对其产生威胁。投资者看到这样的走势还是以回避为妙，这种情况下，后市的股票通常很难上涨。

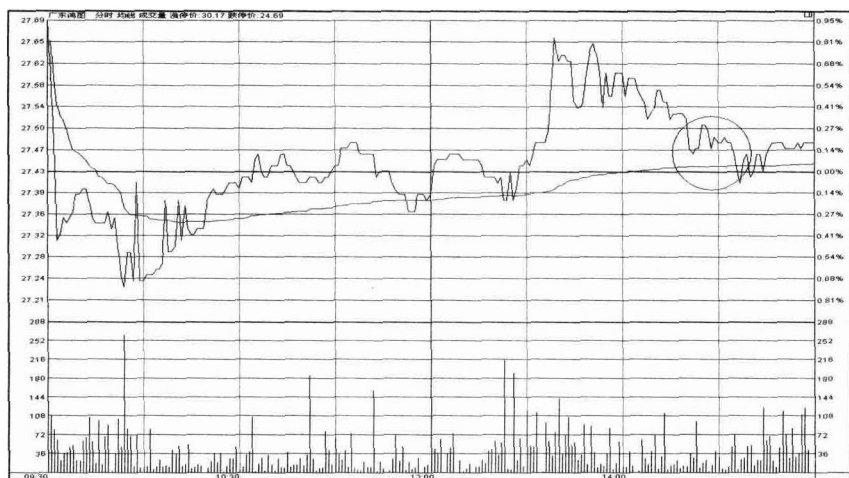


图3-29 短时反弹

(2) 中时反弹。中时反弹指股票在下跌过程中出现反弹走势，且反弹的时间基本与前期下跌的时间相等，如图3-30所示。很明显，造成这种情况出现的原因是盘中多方和空方的力量相当，双方在相互的交战中势均力敌，使得股价走势不分上下。此时后市的走势比较难以预测，投资者还是应先做观望。如果反弹时成交量有一定程度的放大，那么后市还是有希望止跌的。

第3章 从分时图看股市涨跌

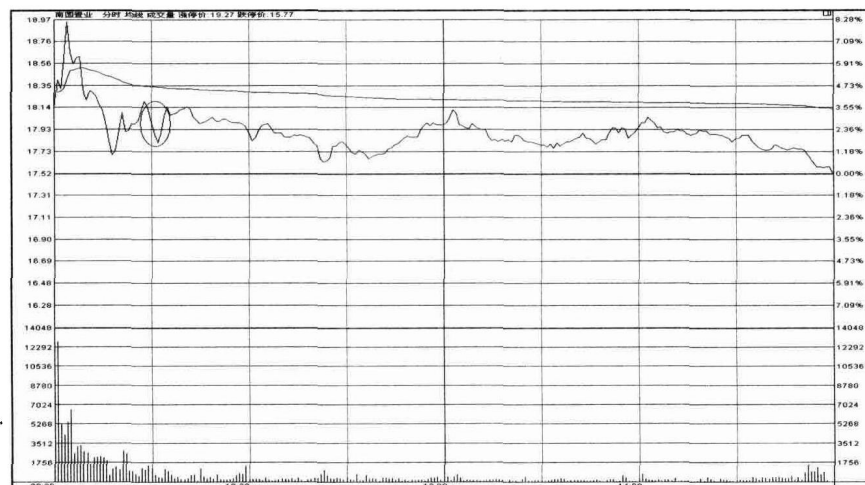


图3-30 中时反弹

(3) 长时反弹。长时反弹是指股价在下跌过程中出现反弹走势，且反弹的时间很长，远远长于前期下跌的时间，如图3-31所示。这类反弹说明盘中多方的力量大于空方的力量，很容易将下跌的局面控制住。但投资者遇到这种情况不能急于介入，还需观察反弹的幅度和能量。如果反弹的时间长，但幅度很小，且后期的成交量并没有放大，则说明盘中空方的实力也是不可小觑的，后市的股价仍有可能继续下跌。



图3-31 长时反弹

看盘就是这么简单

2. 反弹力度

反弹力度就是股价在反弹时展现出来的回弹力度，通过分析反弹力度，可以判断大盘中多空双方的力量对比情况，以及当前行情波动的真相和后市发展的趋势，在投资过程中做到心中有数。

基本上可以认为，反弹力度就是盘中多方的力量情况，以及当前做多的力度。因此，反弹力度越大，则反弹幅度也相应得较大；反弹力度小，反弹幅度也随之较小。反弹力度大，投资者可以考虑适时跟进；反弹力度小，投资者就应以观望为主，持股者则应该果断出局止损。

(1) 小力度反弹。小力度反弹指在股价下跌过程中出现了反弹趋势，且反弹时上涨的幅度非常小，不到前期下跌幅度的1/3，相对于前期跌幅来说，基本没有起到太大的回弹作用，如图3-32所示。小力度反弹情况的出现，说明盘中做多的力量不强，甚至很弱，根本无法与空方抗衡，只要空方稍加力度打击就失败了。小力度反弹大多出现在个股强势下跌过程中，这种个股通常情况以下跌为主要趋势。投资者见到这样的走势时必然要及时回避，持股者也要及时抛出手中股票止损。



图3-32 小力度反弹

第3章 从分时图看股市涨跌

(2) 中力度反弹。中力度反弹是指股价在下跌过程中出现了反弹，且反弹幅度与前期下跌的幅度基本相同，如图3-33所示。这种情况的出现，说明盘中多空双方的力量相当，几乎不分上下，在交战中很难分出胜负，因此导致股价难以持续维持同一个走势，且上涨下跌的幅度也基本相同。但并不是完全不能判别多空双方孰强孰弱，反弹出现在总体的下跌趋势中，纵然反弹幅度与下跌幅度相同，也是可以分辨出空方的力量稍胜一筹的。这时，由于盘中力量相差不大，投资者可以关注后市成交量的变化，一旦量能放大，则可以适当跟进做多。相反，成交量如果没有放大，那么说明后市依然不被看好，继续下跌的可能性很大，投资者要慎重而行。



图3-33 中力度反弹

(3) 大力度反弹。大力度反弹是指股价在下跌过程中出现了反弹趋势，且反弹的幅度远远大于前期下跌的幅度，如图3-34所示。这说明盘中多空双方力量对比明显，多方的力量很强大，而空方暂时处于弱势。这时盘中一旦形成反转，投资者便可以立刻跟进。

看盘就是这么简单



图3-34 大力度反弹

3. 反弹量能

(1) 缩量或无量反弹。缩量反弹是指股价经过下跌后开始反弹，在反弹过程中，成交量逐渐大幅度减小，如图3-35所示。这说明场内资金做多的意愿不强，较少人愿意参与。这样的上涨多数是庄家在拉高出货，真实性很值得怀疑。因此，投资者不宜介入。



图3-35 缩量反弹

第3章 从分时图看股市涨跌

无量反弹与缩量反弹相类似，但成交量萎缩得更厉害，很少有参与者，如图3-36所示。这种情况预示后市没有大幅度的上涨，投资者基本可以放弃跟进的想法。

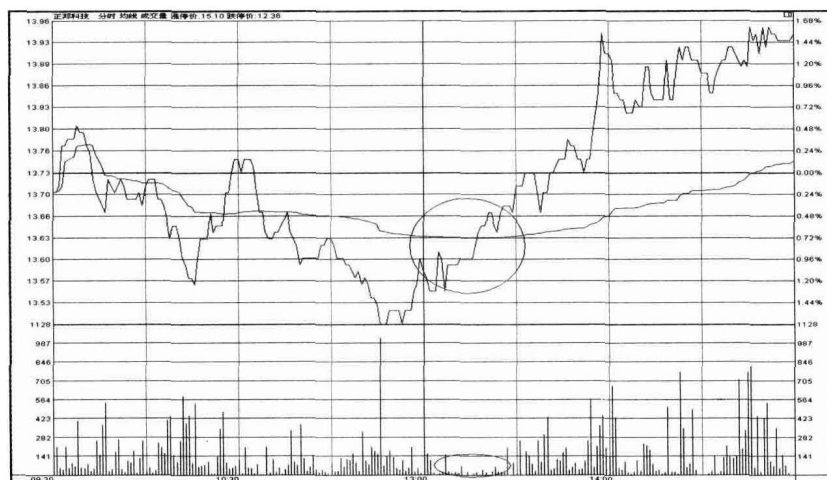


图3-36 无量反弹

(2) 放量反弹。放量反弹是指股价经过下跌后开始反弹，在反弹过程中，成交量逐步放大，如图3-37所示。这说明场内资金做多的意愿比较强烈，参与者较多，因此后市上涨的几率还是比较大的，投资者可以考虑跟进。

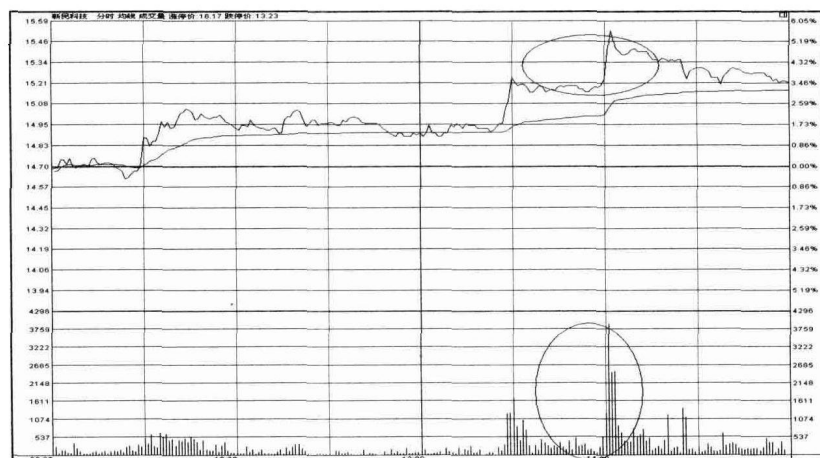


图3-37 放量反弹

看盘就是这么简单

四、分时区间

为了便于研究，我们可以将上涨、回调、下跌或反转的特殊点的分析，延伸到一天的分时图上，这样就可以将股价走势以一种简洁的形态表现出来，便于投资者在一个区间内分析与操作。

1. 原势区间

原势区间指从分时图上看，股价呈上升或下降趋势，并无改变原来趋势的迹象。这种区间内，投资者最好以观望为主，而不宜进行操作。

2. 转势区间

转势区间指从分时图上看，股价走势在一定程度上改变了原势区间的一贯走势，扭转了上涨或者下跌的斜率。此区间内股价既有按原势趋势运行的可能，也有形成反转的可能，这是重要的决策区间，投资者在此区间的操作定要谨慎。

3. 突破区间

分时图中，股价走势对转势区间进行突破，也就是基本改变了其原来的方向，转而向上或者向下。对于投资者来说，此区间是最为重要的操作区间，主要操作方法可参考以下几点。

- (1) 在转势区间向上放量突破的第一时间买进。
- (2) 在转势区间向下突破的第一时间卖出。
- (3) 如果股价没有上涨或者下跌，则放弃操作该股。

第四节 分时图的应用技巧

一、观察分时图分析大盘的技巧

大盘的走势瞬息万变，常令投资者难以琢磨。有时上午还涨势猛烈，下午却接连跳水；有时上午萎靡不振，到了下午却逆转直上。因此，如果投资者能够事先对大盘的走势进行一个比较准确的预测，那么即使其再风云变幻，投资者也可以稳坐获利了。下面介绍几种利用分时图分析大盘走势的技巧。

1. 当天大盘股指跳空高开时

(1) 大盘分时图中，如果股指跳空高开后，一直运行在缺口上方强势上扬，那么投资者基本可以将这种判断为当天大盘收为阳线，可以在盘中回调时及时介入。

(2) 如果股指跳空高开后半个小时内，股票价格先是下跌，补完缺口又再次上扬，在10点时股指处于上涨状态，那么投资者也可判断为当天的大盘收阳。但是值得注意的是，这样的情况不如上述第一种概率高，投资者还需结合大盘中其他细节进行确认。

(3) 如果股指跳空高开后半个小时，一路下跌，且在10点时仍处于下跌状态，那么投资者基本可以判定当天的大盘收阴，建议离场止损。

2. 当天大盘股指平开时

(1) 如果大盘分时图显示，当天开盘半个小时内，股票价格一路上涨，那么当天的大盘就极有可能收阳，投资者可以适时介入。

(2) 假如当天开盘半个小时内，股票价格一路下跌，那么当天大盘就极有可能收阴，投资者应当回避或及时离场。

看盘就是这么简单

(3) 如果当天开盘半个小时内，股票价格先是下跌，之后上涨，10点时股指处于上涨状态，那么投资者大体可以判断当天大盘收阳。

(4) 如果当天开盘半个小时内，股票价格先是上涨，接着下跌，10点时股指处于下跌状态，那么投资者基本可以判断当天的大盘收阴。

3. 当天大盘股指低开时

(1) 如果当天大盘股指低开，半个小时内一路下跌，那么当日的大盘收阴，并且当天很有可能大幅度下跌。这种情况判断的准确率较高，投资者务必远离场内。

(2) 如果当天大盘股指低开，半个小时内马上补全了之前的缺口，并且一路上扬，那么当天收阳的可能性会很大。这种情况判断的准确率也较高。

(3) 如果当天大盘股指低开，半个小时内出现上扬走势，但反弹力度不大，缺口并没有被补全，而在10点时又转而下跌，那么当天收阴的可能性会大一些。

(4) 如果当天大盘股指低开，半个小时内上扬，并补完了缺口，但是之后再次转而下行，那么当天还是很有可能收阴，投资者仍需谨慎，这时可以结合其他特征或细节进行推断。

4. 当天大盘股指振荡时

(1) 大盘在早上开盘半个小时内，股指会出现一些波动，但是幅度不是很明显，往往在上下一两个点之内，且红柱和绿柱都非常短，有时相互交错。这种情况出现，通常意味着当天的大盘容易出现大涨大跌的走势，而一般以大幅度上涨的情况比较多。

(2) 大盘在早上开盘半个小时内，股指出现了波动，且波动幅度非常大，呈上蹿下跳的走势。遇到这样的情况，投资者基本可以判断当天大盘指数都有可能围绕开盘指数大幅度上下振荡。

二、观察分时图分析个股的技巧

影响分时图走势的通常有两个因素：一是市场因素，即受大盘或者板块的影响而发生变化；另一个是非市场因素，即受主力控制而发生变化。

研究分时图不同于研究K线图，主要只看当天的开盘价、收盘价、最高价和最低价4个。研究分时图往往需要多方面考虑，具体说来，无论是大盘分时图还是个股分时图，投资者在分析时都要正确看待几个方面：开盘价位、运行方向、上升角度、下跌角度、运作时间、上升高度、下跌深度、回调及其幅度、波幅形状、最近高位、最近低位、最高位、最低位、整数位、趋势线、支撑线、图形形态、均价线等。同时，如有精力，投资者还应该考虑成交量和盘口交易信息。

下面分别看一下如何分析分时图的各个要素。

（1）开盘价位。个股股票分时图的中间都有一条较粗的水平线，它的左端显示的是该个股前一天的收盘价格，右端显示的是0.00%，代表着前一天收盘价的位置。看股票某一天的开盘价时，主要是看当天的开盘价格是落在该水平线的上方还是下方，落在上方是高开，落在下方就是低开，有时也会刚好落在该水平线上，这就是平开。

股票开盘价格落在该水平线上方，意味着市场中做多的力量大于做空的力量。在此基础上，股价开得越高，说明多头主动上攻的意愿越是强烈。但是这时投资者要小心，主力可能制造多头的陷阱。股价开在该水平线下方，说明盘中做空的力量大于做多的力量。同样，投资者要小心主力可能制造空头陷阱。股价正好开在水平线上或者离水平线很近，则意味着平开，即市场中做多和做空的力量和意愿相当，股价是前一天收盘价的正常延续。主力对待开盘都很认真，没有人愿意用自己的资金开玩笑，因此，要想清楚当天的多空力量对比情况，投资者就一定要注意到开盘时的每一个细节。

看盘就是这么简单

另外，开盘价位也会对后市的股价运行走势起到支撑或者压制的作用，也就是说，开盘价有可能成为后市股价的支撑线或者阻力线。

(2) 运行方向。每天上午九点半一到，不管有没有成交，股票都进入连续竞价的阶段。这时，投资者一定要密切关注股价的运行方向，看其是向上、向下，还是横向发展。股价向上发展，说明盘中做多的力量较大；股价向下发展，说明盘中做空的力量较大；股价横向延伸，则说明多空两方势均力敌，股价正处于双方僵持下的状态。

(3) 上升角度和下跌角度。股票只要稍有上升或下跌的走势，就会产生一个升跌的角度。分时图中，横坐标是时间，纵坐标是价格，所以股价的升跌角度直接反映着股价的运行速度。在一段确定的时间内，如果股价上升或下跌的速度很快，那么它的角度自然会较大；如果上升或下跌的速度缓慢，那么它的角度自然也会较小。角度直接反映股价的运行方向和速度，自然也反映着盘中多空力量的对比情况。大角度上涨或下跌，说明盘中的做多或做空力量是强大的，两方对比是悬殊的；反之，则说明两方的力量差别并不太大，股价难有大幅度的涨跌变化。

(4) 运作时间。在股市中，时间比其他的领域都显得举足轻重，因为股价的变化用了多少时间，能够直接反映多数投资者的力量和意愿，是每个股市中投资者都应该十分关注的因素。股价升跌同一价格时，用的时间越少，说明盘中多空双方的力量对比越悬殊；反之则说明两方力量差别并不大。同样，股价反弹或调整同样的价格，用的时间多少也能很好地说明盘中多方或者多方反攻力度的大小。

除了用时长短之外，投资者还应该特别注意开盘后的几个时间段。首先是上午的9:30~10:00，这个阶段属于早盘阶段，极强势与极弱势的股票都有可能出现在这个阶段。第二个重要的时间是10:30，因为这是停牌个股复牌的时间，复牌的个股在复牌公告的刺激或者大盘的影响下，常常会在这时突然发力，这个举动又会影响到同板块的个股，并产生一系列联动效应。第三个重要的时间段是11:00~11:30，这个阶段属

第3章 从分时图看股市涨跌

于上午的尾盘阶段，期间会有很多有预见性的个股发起攻势，以便能在下午的比拼中占据主动低位。第四个重要的时间段是13:00~13:30，这是下午刚开始的一段时间。在经过了中午一段时间的休整与思考之后，投资者很有可能在这时改变上午的策略。这个时间段也是多空双方激烈争夺的时间段，股价常常会上下波动。另外还有一个重要的时间段是14:30~15:00，这是当天的收盘阶段，到了这个阶段，交易双方开始透露出自己的本意，为自己明天的利益争得更好的发展空间。

（5）上升高度和下跌深度。股价经过一段时间的运行之后，就会形成上升或下降的走势，这种走势反映在分时图上，能清楚地看到股价上升的高度或者下跌的深度，从中可以看出目前交易者的博弈状况，且这种博弈会一直持续，直到收盘时才能分出胜负。

（6）回调力度和反弹幅度。股价在经过一段时间的升高之后，可能会在某个时间停下来，经过一段回调后再做其他行动；而在经过一段时间的下跌之后，也可能会转而上行一段时间，在反弹之后再做其他行动。这时，交易者就要认真观察股价回调或反弹的力度，力度越大，表明盘中多空双方的对比力量越悬殊。

如果股价小力度调整是强势股的一个标志，调整无力，股价很快又转为上涨，说明盘中做空的力量十分虚弱，无力与多方对抗。这预示着股价后市上涨的希望很大。如果股价是大力度调整，则说明盘中空方的力量不可小视，甚至有可能比多方力量还要强大得多。这时投资者就要引起足够的重视。如果股价中幅度调整，则说明双方力量相差不大，这就需要投资者先观察再行动了。

同样，反弹幅度与调整幅度的道理是相同的，投资者可参照上述说明予以分析。

（7）波幅形状。分时图上的股价走势通常会形成一个波浪形状，而每个波浪的形状与起伏程度又不同，这些形状各异的波幅各自代表着不同的含义。波峰或波谷尖锐，说明对手反击的速度比较快，力度比较

看盘就是这么简单

强硬，有时甚至表现在波浪上是一个尖角，通常投资者称之为狼牙状。狼牙状的分时图就体现了对手快速的偷袭行为。有些股价的走势比较平缓，表现在分时图上就是波峰或波谷呈圆形，这说明双方对股价暂时达成比较一致的观点。大波浪有一定的风险性，小波浪在一定程度上也具有迷惑性。分时图的波浪总反映着场内很多关键的信息。

(8) 最近高位和最近低位。所谓最近高位和最近低位，指的是离当前股价最近的那个高位或低位所在的地方，这些信息对于在分时图上连接趋势或画压力线、支撑线有着很大的帮助。

(9) 最高位和最低位。最高位和最低位是指到目前为止，股价曾经运行的最高点和最低点的位置。

(10) 整数位。一些重要的整数位，如10.00元、20.00元等，通常很容易成为股价重要的支撑位或阻力位，同时它也体现着主力控盘的意图，以及普通交易者习惯性的买卖心理。

(11) 趋势线和支撑线、阻力线。将股价运行的各个点连起来，就能得到一条反映股价走势的趋势线；高点和高点连接，可得到股价走势的阻力线；低点和低点连接，可得到股价走势的支撑线。不仅是当天，股价前一天的走势也往往能够成为分析后市走势的依据，因此投资者要予以重视。

(12) 图形形态。K线里的价格形态分析也可以被运用在这里，例如头肩顶、头肩底、双重底、弧形底、V形反转等。

(13) 均价线。均价线其实相当于股价在当日的移动平均线，它计算的是开盘后到当前为止每一分钟内累计成交的平均价格。均价线在分时图中占有十分重要的地位。

如果股价一直运行在均价线之上，说明市场后期被看好，当天介入的大部分交易者都很有可能获利；如果股价一直运行在均价线下方，则说明当天市场并不看好，投资者在当天交易中很有可能受损。

第五节 分时图看盘实战技巧

一、集合竞价

集合竞价是指在每个交易日上午9:15~9:25，由投资者按照自己所能接受的心理价格自由地进行买卖申报，电脑交易主机系统对全部有效委托进行一次集中撮合处理的过程。按照价格优先、时间优先的原则排序，并在此基础上找出一个基准价格，使它能够满足3个条件：一是成交量最大，二是高于基准价格的买入申报和低于基准价格的卖出申报全部满足，三是与基准价格相同的买卖双方中有一方申报全部满足。同时满足这三个条件，则该基准价格就被确定为成交价格。在集合竞价时间内的有效委托报单未成交，则自动有效进入9:30开始的连续竞价。

投资者需要注意几点：首先，集合竞价方式的价格优先、时间优先的原则体，现在电脑将所有的买入和卖出的申报价格按照由高到低的顺序排列，同一价格的申报则按照电脑接受的先后顺序排列；其次，集合竞价过程中，若产生一个以上的基准价格，即有不止一个价格同时满足集合竞价的三个条件时，沪市选取这几个基准价格的中间价格作为成交价，深市则选取离前一天的收盘价最近的价格作为成交价。

二、关注开盘价

开盘价是一个非常关键的因素，不管当天的股价是高开、低开，还是平开，都在很大程度上反映着盘中主力与多方势力的变化。在分析开盘价时，一定要特别注意以下几种现象。

（1）股价一开盘，盘口便显现出很强的攻击力，但是盘中整理时却毫无预兆的跌破开盘价，这样，K线便出现了下影线。这种走势其实

看盘就是这么简单

已经见证了一次多空双方的转换，如果做盘资金坚决，是绝对不会让场外见到低价位筹码的。

(2) 开盘后略微上攻，之后便迅速下跌，甚至跌破了开盘价，且之后始终无法冲出开盘价位。如果这种走势持续下去，就是一种极其虚脱的态势，投资者要分外谨慎。

(3) 开盘后一度短时间上攻，但在回跌突破了开盘价后，还能转而上行，甚至继续创新高。这时投资者要观察所创新高和前期高度相比幅度如何。如果只是略微创出了微弱的新高，那么这种新高是否能持续创出，就值得投资者深入考虑了。

三、关注盘中的重要时段

开盘后，投资者一定要重视最开始的30分钟，这个时候投资者作出的投资决策最能反映参与者的多空力量对比，这30分钟的走势，甚至能预示当天全天的走势情况。一般来讲，短线散户更倾向于将手中要了结的股票在最开始的30分钟内抛掉，市场主力也常选择在开盘最初的30分钟内完成当天的拉高、试盘、洗盘等任务。强势市场中，开盘后常会出现股价急速冲高的情况。这可能是多头为了顺利吃货，开盘后会迫不及待地抢进，也可能是因为空头为了完成派发，故意将股价拉高造成的。在弱势市场中，多头为了吃到便宜货，常会在开盘时向下砸，而空头也会不顾一切地抛售，造成开盘后股价急速下跌。

为了能够根据开盘半个小时内的股价走势正确把握走势特点与规律，投资者可以以开盘价位为原始起点，把开盘后的第一个10分钟、第二个10分钟和第三个10分钟的股指或股价连成三条线段，以开盘30分钟的走向预测当日的价格趋势。

如果当天开盘三线在3个10分钟的末端都在开盘平行线上方移动，且一波高过一波，则为涨势盘面，全天都有可能延续上扬趋势；如果开

盘三线一路走低，始终在开盘平行线下方移动，并且与平行线的距离越来越大，那么这就是跌势盘面；如果开盘三线始终沿着开盘平行线上下波动，且波动幅度上下相当，那么此为振荡盘面。

四、盘中看盘要点

一般在上午十点左右，股市会进入一个多空双方搏杀的阶段。这个时候股价在盘中的走势，体现了控盘主力的操作意图。通常情况下，盘中运行状态有以下几种。

(1) 个股低开高走。若探底拉升超过跌幅的1/2，表示主力做多的信心十足，投资者可以在股价运行到前一日收盘价附近时跟进。

(2) 大盘处于上升途中，个股如果平开高走，即使回调也没有跌破开盘价，并且之后股价能重新上行，说明盘中主力做多的意愿和能力都很强。投资者可以选择在第二波高点突破第一波高点的时候买进。

(3) 大盘走低时，个股如果形成W底、三重底、头肩底、圆弧底，那么无论其高开低走还是低开低走，只要股价能在上涨过程中突破颈线位，且在回调时不跌破颈线位，那么投资者就可以适时跟进。

(4) 个股如果呈低位箱体走势，无论高开低走、平开平走，还是低开平走，只要其出现了向上突破的形势，投资者都可以及时跟进。但如果是呈高位箱体走势，投资者就要注意风险了，最好先离场观望，以防止主力振荡出货。

(5) 大盘下跌时，如果个股低开低走，甚至在运行中突破前一波低点，那么多半是主力看淡后市，投资者也最好离场观望。

五、尾盘看盘要点

尾盘不仅是当天股价运行情况的最终结果，还决定着第二天的开盘情况，因此，尾盘也是投资者需要注意的一个重要因素。

看盘就是这么简单

关注收盘情况，投资者首先要注意的是尾盘修正。在经过一天的拉锯战后，到收盘时，多空双方的力量就会显示出来。投资者可依据当天尾盘的修正，判断出后市的走势。

投资者可以找出前市的最高价与最低价，并计算出其中间价，以前市收盘价与前市最高价、最低价、中间价进行比较，判断后市的走势。如果前市收盘价在最高价与中间价中间，那么后市多方就很有可能强于空方，股价有可能逐步振荡走强或者再创新高；如果前市收盘价在最低价与中间价中间，那么后市空方将强于多方，股价很可能不断下跌或者再创新低。

第4章



以K线图测股市走向

K线图是股市中运用最为广泛的分析图形之一，它立体感强、直观、携带信息量大，能充分显示出股价的趋势及买卖双方力量的变化，可以帮助投资者比较准确地预测后市走向，是众多投资者选择和信赖的技术分析手段。

第一节 认识K线图

一、日K线的记录

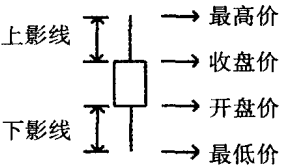
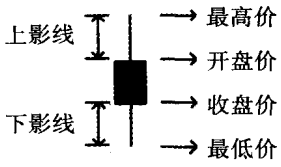
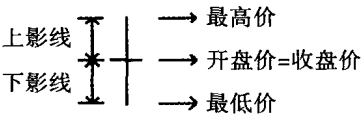
日K线是根据股价（股票指数）一天的走势中形成的四个价位，即开盘价、收盘价、最高价、最低价绘制而成的。

当收盘价高于开盘价时，则开盘价在下，收盘价在上，二者之间用红色实心长方柱或空心长方柱绘出，称为阳线。其上影线的最高点为最高价，下影线的最低点为最低价。

当收盘价低于开盘价时，则开盘价在上，收盘价在下，二者之间用绿色长方柱或实心长方柱绘出，称为阴线。其上影线最高点为最高价，下影线最低点为最低价。

由此，就可以将股价走势图画成K线图，具体绘制方法如表4-1所示。

表4-1 K线图绘制方法

	阳线：通常以红色、白色实体柱或黑框空心柱表示股价强势； 收盘价高于开盘价； 最高价等于收盘价时，无上影线； 最低价等于开盘价时，无下影线；
	阴线：常以绿色、黑色或蓝色实体柱表示股价弱势； 收盘价低于开盘价； 最高价等于开盘价时，无上影线； 最低价等于开盘价时，无下影线；
	多空不明 收盘价等于开盘价； 最高价等于收盘价时，无上影线； 最低价等于开盘价时，无下影线；

看盘就是这么简单

二、周K线和月K线的记录

根据K线的计算周期，除了日K线外，还可绘制周K线、月K线等。

周K线是指以周一的开盘价、周五的收盘价为K线的开盘价和收盘价，以全周最高价和全周最低价来画的K线图。

月K线则是以一个月的第一个交易日的开盘价、最后一个交易日的收盘价为K线的开盘价和收盘价，以全月最高价与全月最低价来画的K线图。同理可以推得年K线的定义。

周K线、月K线常用于研判中期行情，但是由于指标选择周期较长，对短线行情的指导意义相对较弱。而对于短线操作者来说，众多分析软件提供的5分钟K线、15分钟K线、30分钟K线和60分钟K线更具有重要的参考价值。

根据开盘价与收盘价的波动范围，可将K线分为极阴、极阳，小阴、小阳，中阴、中阳和大阴、大阳等线形。这些线形波动范围通常为：极阴线 and 极阳线的波动范围一般在0.5%左右；小阴线和小阳线的波动范围一般在0.5%~1.5%；中阴线和中阳线的波动范围一般在1.5%~3.5%；大阴线和大阳线的波动范围一般在3.6%以上。

三、大盘K线走势图和个股K线走势图

1. 大盘K线走势图

大盘K线走势图可按周期分为5分钟K线图、15分钟K线图、30分钟K线图、60分钟K线图以及日K线图、周K线图、月K线图。很明显，由于所取的时间段不同，各种K线图所代表的意义也不同。但是各种K线图采用的绘制方法与原理基本是相同的，只要能看懂其中一种K线图，其他的就没有太大问题。下面就以大盘K线走势图为例（如图4-1所示），具体分析一下。

以日K线走势图为例。传统的股票分析软件做显示的大盘K线走势

第4章 以K线图测股市走向

图都是由3个画面组成的, 现在有些分析软件已经可以设置多个画面组合, 其中最上面的是日K线走势图, 中间的是成交量的图形, 最下面的是某个技术指标图形, 指标可以自行选择。

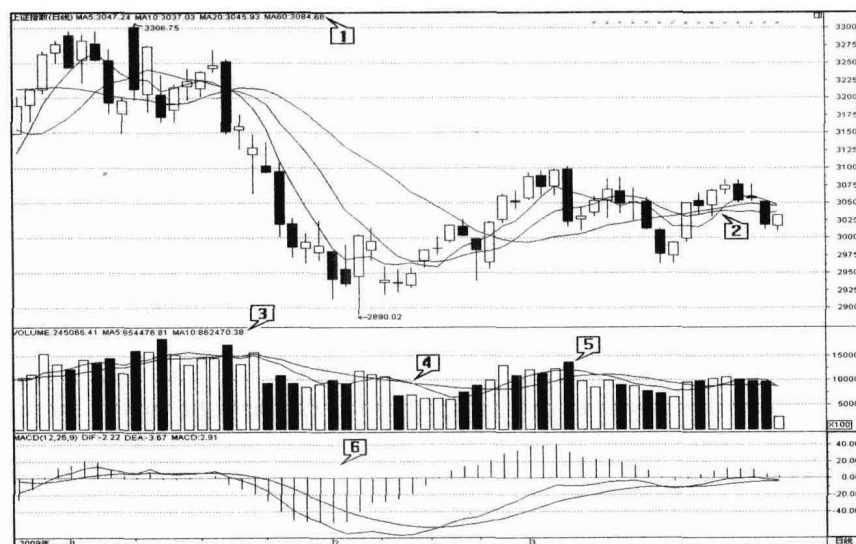


图4-1 大盘K线走势图

标号1: 移动平均线显示栏

该栏可以显示几个不同时间周期的移动平均线在某一天的数值。

标号2: 移动平均线走势图

一般的大盘K线走势图设三条移动平均线, 分别用不同的颜色表示, 且具体的日期均会显示在“移动平均线显示栏”中。通常情况下, 时间最短的移动平均线用黄色表示, 时间最长的移动平均线用绿色表示, 时间居中的移动平均线则用紫色表示。

标号3: 均量线显示栏

均量线显示栏显示的是不同时间周期的均量线在某个交易日的数值。

标号4: 均量线

均量线是以一定时期成交量的算术平均值为基准, 在图形中形成曲线。均量线是参照移动平均线的原理, 以成交量平均数来研判行情趋势

看盘就是这么简单

的一种指标，因此也称为成交量均线指标。

标号5：成交量柱体

绿色或黑色柱体表示大盘指数收阴时的成交量，时间单位可以是日、周或月；红色或白色柱体表示大盘收阳时的成交量，时间单位同样可以是日、周或月。一天的柱状线就表示一天的成交量。

标号6：常用技术指标图形显示栏

投资者可以根据自己的习惯和需要来选择自己的技术分析指标，选定后该指标便可显示在技术指标图形显示栏中。常用的指标包括MACD指标、DMI指标、RSI指标和KDJ指标等。

2. 个股K线走势图

个股K线技术走势图根据周期不同，可以分为5分钟K线图、15分钟K线图、30分钟K线图、60分钟K线图以及日K线图、周K线图、月K线图。个股K线图走势图的看法和大盘K线走势图的看法相似，可以作为参照。

四、K线图的优点与缺点

K线图是股市、期货、外汇等交易中十分常用的分析手法，被广泛应用于投资分析。K线图的优点是显而易见的，但和其他的技术分析指标一样，有着不足之处。投资者在利用其优势的同时，更要清楚地认识到它的劣势，才能在使用中得心应手。

1. K线图的优点

K线图的优点有很多，大部分是显而易见的，如直观、立体感强、携带信息量大等。通过K线图，投资者可以全面地观察到市场的真实变化，更加清楚地掌握股票价格趋势的强弱、买卖双方力量的变化。

2. K线图的缺点

根据K线图在股市中的日常应用，可以将其缺点概括为两方面：首先，K线图涵盖的信息量大，绘制原理复杂，绘制起来也就十分繁复。

而由于不懂绘制原理就无法透彻地分析其中包含的信息，所以很多投资者都对此十分头疼，有不少股市中人认为，K线图是众多走势图中最难制作的一种；其次，K线图中，阴线和阳线的变化繁杂，对于初学者来说，在掌握分析方面会有相当的困难，不及柱线图那样简单易懂。

五、看K线图需要重视的要素

K线是价格运行轨迹的综合体现，无论是开盘价还是收盘价，甚至是上下影线都代表着深刻的含义，但是K线绝对不能机械地使用，研究K线首先要明白如下几个要素。

第一，同样的K线组合，月线的可信度最大，周线其次，然后才是日线。有的投资者喜欢分析年线或者分钟线，但通过对期货市场和股票市场的研究，有专家认为其参考意义不大。月线出现看涨的组合上涨的概率最大，周线上涨的组合可信度也很高，而日线骗线的概率虽然较大，但是很常用。因此，在运用K线组合预测后市行情时，日线必须配合周线和月线，使用效果才能更佳。

第二，股价运行的不同阶段出现同样的K线组合代表含义不相同。比如，同样是孕线（孕线是由两条图线组合成的图形，第一条图线是长线，第二条图线为短线，第二条图线的最高价和最低价均不能超过前一条图线的最高价和最低价。这种前长后短的组合形态，形似怀有身孕的女性一样，所以称为孕线。孕线孕育着希望，趋势随时都可能会反转向。在下跌段尾声出现孕线比震荡阶段出现的见底信号更可靠。所以，投资者不能一见到孕线或者启明星线就认为是底部到来，必须结合整个趋势综合来看。

第三，K线组合必须配合成交量来看。成交量代表的是力量的消耗，是多空双方博弈的激烈程度，而K线是博弈的结果。只看K线组合，不看成交量，其效果就要减半。成交量是动因，K线形态是结果，要结合起来看才有效。

看盘就是这么简单

以上这3个要素是研究阴阳K线的前提，只有重视这三点才能很好地研究K线。

第二节 单个日K线图的看盘技巧

本节将以带有成交量的分时走势图，分别说明一些典型的单个日K线图的形成过程和不同含义。分时走势图记录了股价的全天走势，不同的走势形成了不同种类的K线，而同一种K线却因股价走势不同而各具不同的含义。

一、小阳星

小阳星是一种上下影线都较短的红色短小实体。如果全天股价波动很小，开盘价与收盘价极其接近，且收盘价格略高于开盘价，就是小阳星出现的表现。小阳星的出现，表明行情正处于混乱不明的阶段，后市的涨跌无法预测，此时要根据其前期K线组合的形状以及当时所处的价位区域综合判断。小阳星分时走势图如图4-2所示。

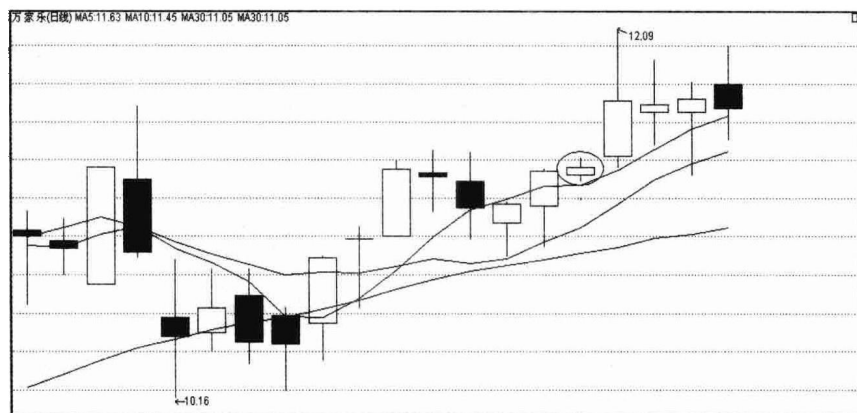


图4-2 小阳星分时走势图

二、小阴星

小阴星是一种上下影线比较短的绿色短小实体，小阴星的分时走势图与小阳星相似，只是收盘价格略低于开盘价格。小阴星出现表明行情疲软，发展方向不明。小阴星分时走势图，如图4-3所示。

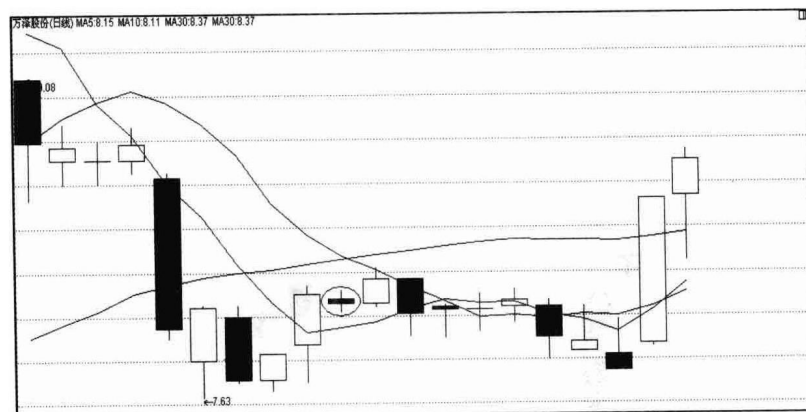


图4-3 小阴星分时走势图

三、小阳线

小阳线是一种上下影线都较短的红色短小实体，但实体比小阳星稍长。小阳线波动范围较小阳星增大，多头稍占上风，但上攻乏力，表明行情发展扑朔迷离。小阳线分时走势图，如图4-4所示。

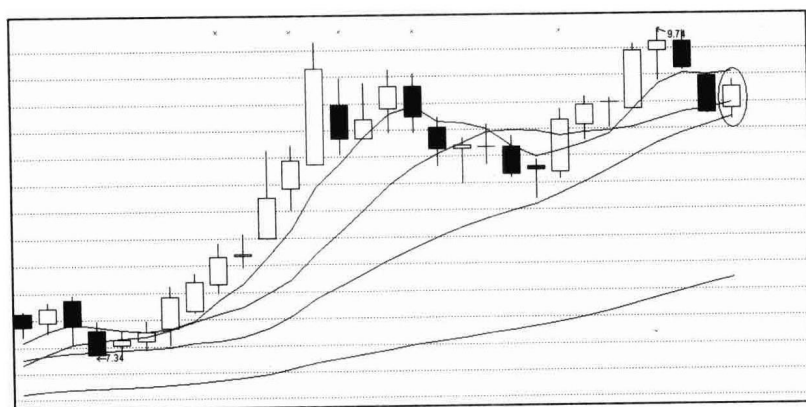


图4-4 小阳线分时走势图

看盘就是这么简单

四、上吊阳线

上吊阳线是一种只带下影线的红色实体。上吊阳线如果出现在低价位区域，说明股价在探底过程中成交量出现的萎缩，随着股价的逐步攀高会均匀放大，并最终阳线报收，预示着后市股市看涨。上吊阳线分时走势图如图4-5所示。

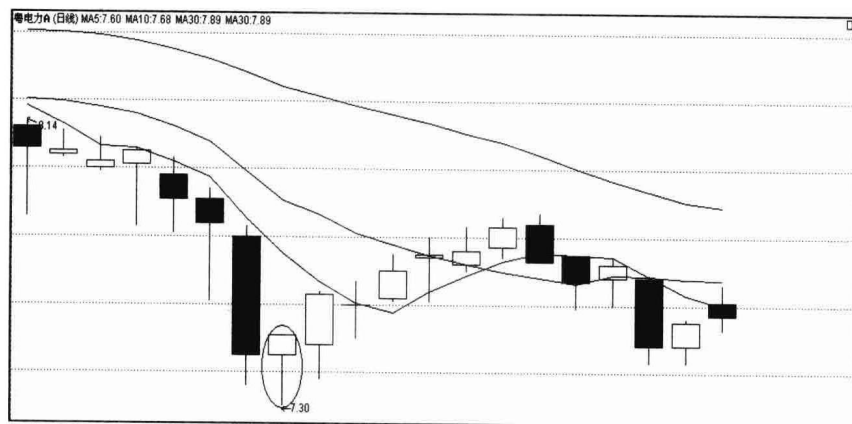


图4-5 上吊阳线分时走势图

五、下影阳线

下影阳线是一种上下影线都有，但下影线较长的红色实体，表明多方的攻击沉稳有力，股价先跌后涨，行情有进一步上涨的潜力，但是投资者要注意是否有骗线。下影阳线分时走势图如图4-6所示。

第4章 以K线图测股市走向

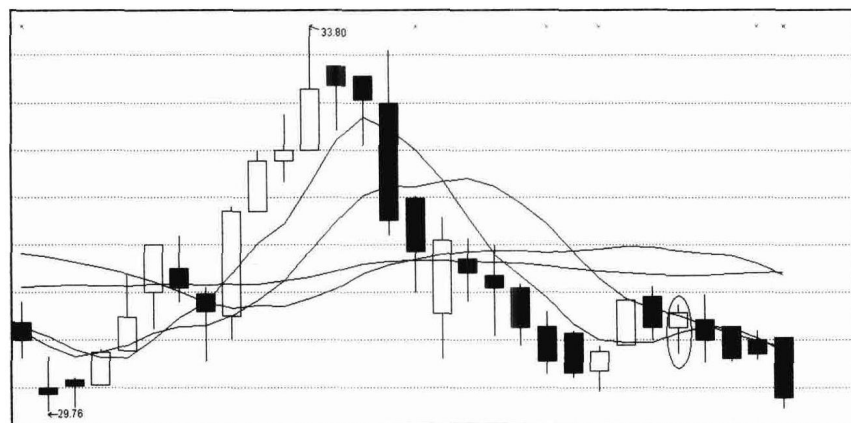


图4-6 下影阳线分时走势图

六、上影阳线

上影阳线是一种有上下影线，但上影线较长的红色实体，开盘时买方势力强盛，股价持续上涨，但在高位时受到来自卖方的压力，最终在交战过程中买方更胜一筹，显示出多方攻击时上方抛压沉重。这种图形地出现通常后市涨势不强，投资者应慎重。上影阳线分时走势图，如图4-7所示。

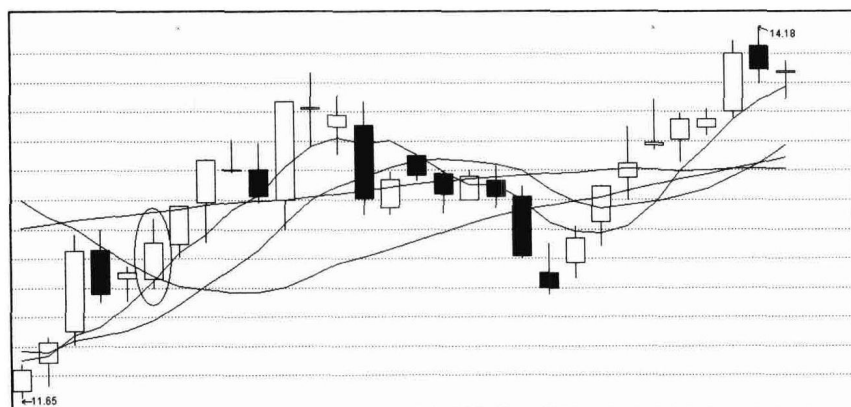


图4-7 上影阳线分时走势图

看盘就是这么简单

七、穿头破脚阳线

穿头破脚阳线是一种上下都带影线的红实体。股价走出穿头破脚阳线的图形，说明多方已占据优势，并出现逐波上攻行情，股价在成交量的配合下稳步升高，预示后市看涨，投资者可以适当跟进，如图4-8所示。

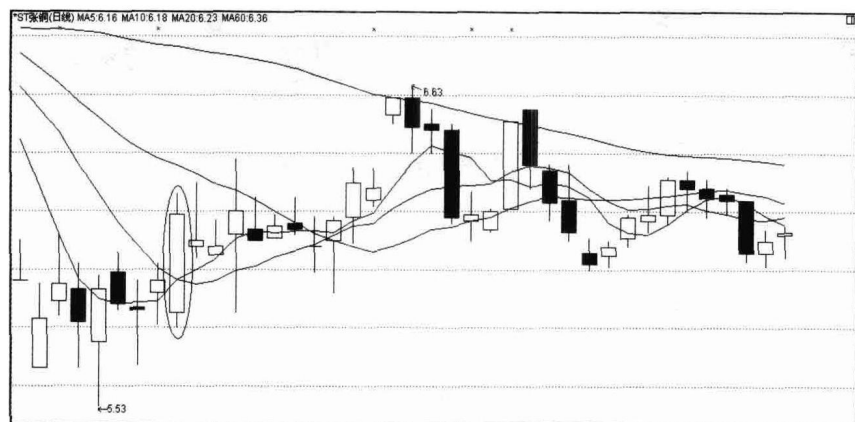


图4-8 穿头破脚阳线

八、光头阳线

光头阳线是一种只有下影线，没有上影线的红色实体。光头阳线若出现在低价位区域，在分时走势图表现为股价探底后逐浪走高且成交量同时放大，预示着一轮上升行情的开始。如果出现在上升行情途中，表明后市继续看好，如图4-9所示。

第4章 以K线图测股市走向

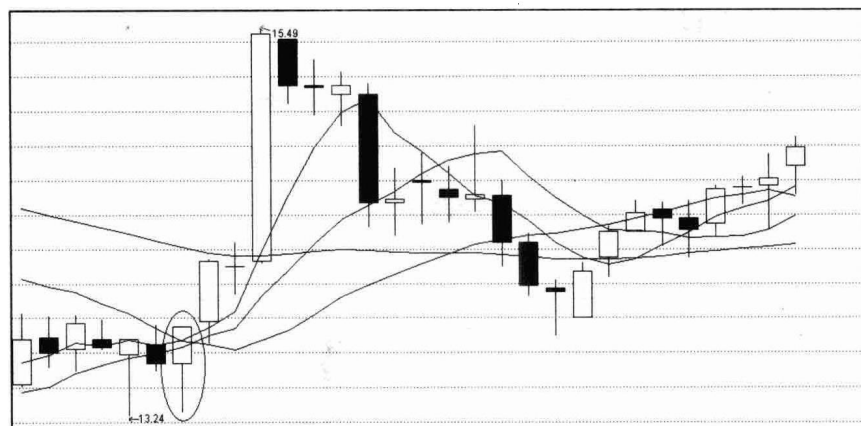


图4-9 光头阳线

九、光头光脚阳线

光头光脚阳线是一种上下都没有影线的红色实体，是指股票的开盘价开在当日的最低点，收盘价收在当日的最高点，即开盘后没有下跌，收盘时恰好涨到最高。这种图形表示上升势头很强，且涨势牢牢控制在主力手中，如图4-10所示。

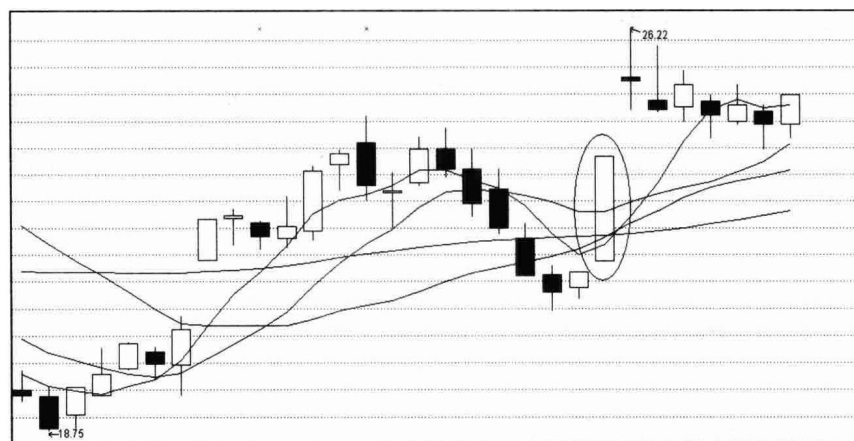


图4-10 光头光脚阳线

看盘就是这么简单

十、小阴线

小阴线是带有上下影线、阴线实体较短的K线，但实体较小阴星长些。小阴线的出现，代表空方呈打压态势，但力度不大。若小阴线出现在大阳线之后，则表明空方力量较薄弱，后市股价上涨的几率比较大，如图4-11所示。

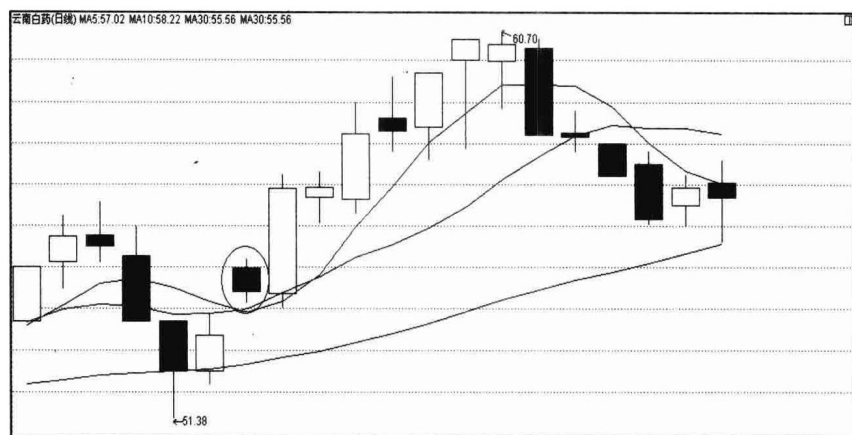


图4-11 小阴线

十一、光脚阴线

光脚阴线是一种只有上影线，没有下影线的绿色实体，收盘价就是当天的最低价。开盘后买方首占优势，股票价格有过一定程度的上涨，但很快受到空方的打压，最终以阴线报收，如图4-12所示。

第4章 以K线图测股市走向

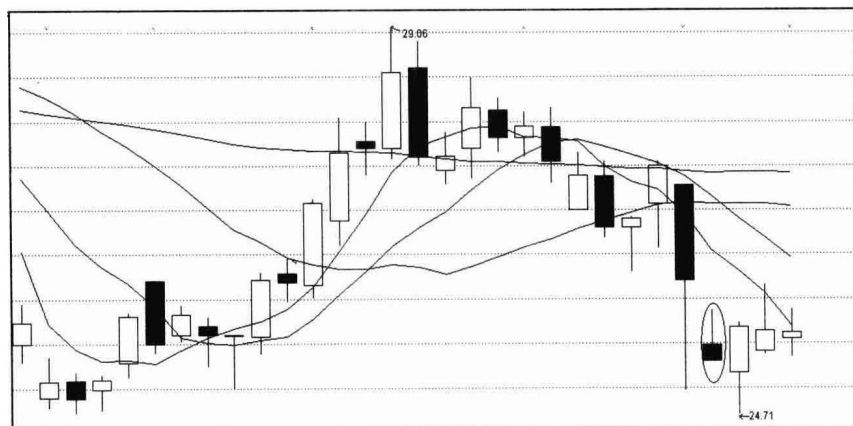


图4-12 光脚阴线

十二、光头阴线

光头阴线是一种只带下影线，不带上影线的绿色实体，开盘价是当天的最高价。这种线性出现在低价位区时，说明股价有反弹痕迹，但力度不会太大，如图4-13所示。

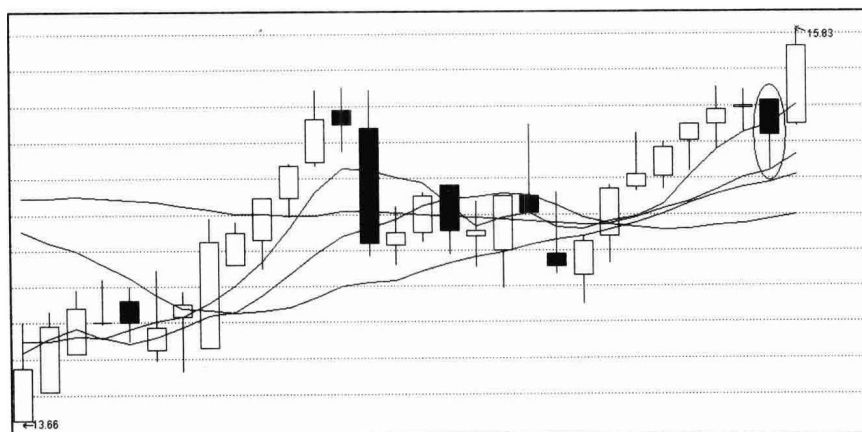


图4-13 光头阴线

看盘就是这么简单

十三、下影阴线、下影十字星、T形线

下影阴线是一种有上下影线，但下影线比较长的绿色实体。下影十字星没有实体，只有上下影线，且下影线长于上影线；T形线是一种没有上影线和实体，只有下影线的形态。如果这3种线形中的任何一种出现在低价位区，都说明下档承接能力比较强，股价虽一时处在低位，但后市很有可能反弹，如图4-14所示。

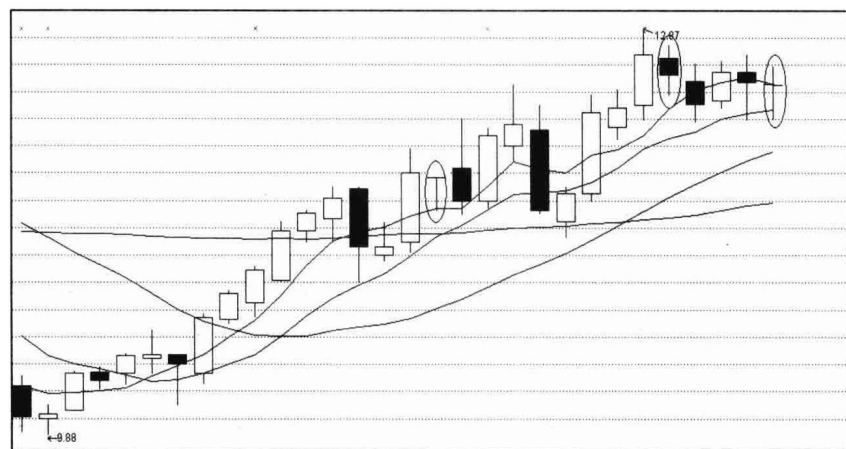


图4-14 下影阴线、下影十字星、T形线

十四、上影阴线、倒T形线

上影阴线是一种上下都有影线，但上影线比较长的绿色实体；倒T形线没有下影线和实体，只有上影线。如果这两种线形中，有任何一种出现在高价位区，都说明上档抛压严重，股价后市并不看好，有反转下跌的可能。而如果出现在中价位区的上升途中，则说明后市仍有上升的空间，投资者可以适时跟进，如图4-15所示。

第4章 以K线图测股市走向

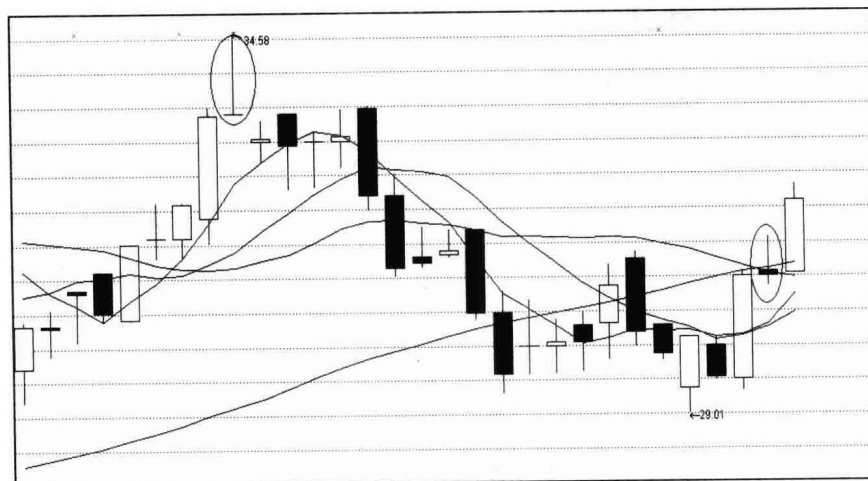


图4-15 上影阴线、倒T形线

十五、十字星

十字星是一种只有上下影线，没有K线实体的形态，这种线型常称为变盘十字星，无论出现在高价位区或低价位区，都可视为顶部或底部信号，预示大势即将改变原来的走向，如图4-16所示。

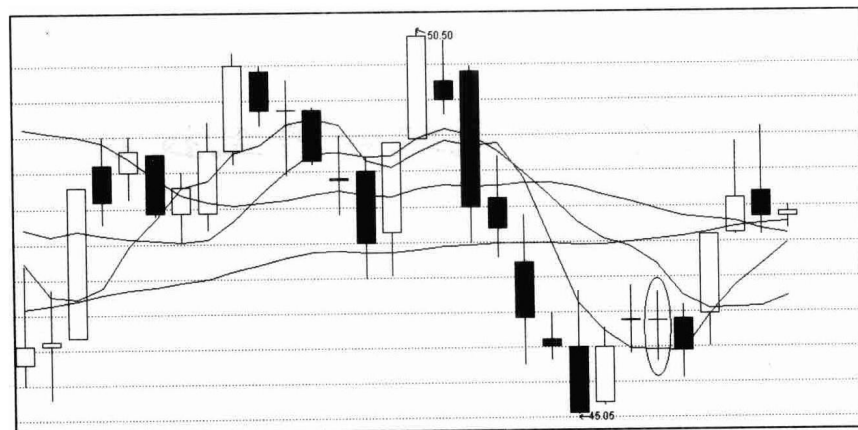


图4-16 十字星

看盘就是这么简单

十六、大阴线

大阴线是一种实体很长，上下影线都有的阴体形态。股价横盘一日，尾盘突然放量下攻，表明空方在一日交战中最终占据了主导优势，次日低开的可能性较大。如果股价走出逐波下跌的行情，则说明空方已占尽优势，多方无力抵抗，股价很有可能逐步下跌，后市不大理想，如图4-17所示。

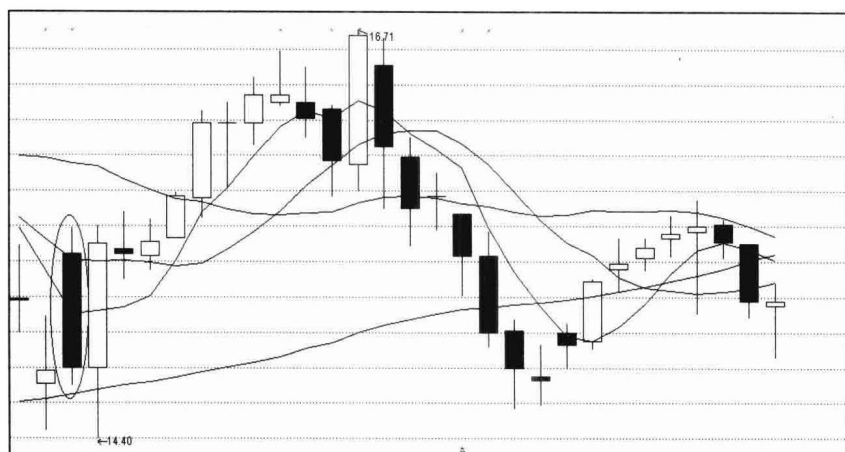


图4-17 大阴线

第三节 K线组合看盘技巧

通常股市中的K线并不是以单根形式出现的，而是常常以组合形式出现。下面将列举如何在K线组合形态中看盘，总体上可分为3大类：一是上升形态和见底形态，是指当这种K线或K线组合出现时，就代表股价将会上涨或是已经见底；二是下跌形态和滞涨形态，是指出现这种K线或K线组合时，则表示股价要下跌，或是股价上涨遇到了强大的阻力，股价在短期内呈现滞涨状态，走势非常软弱；三是上升形态和下跌形态，是指在某种环境中出现这种K线或K线组合时，表示股价要上

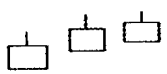
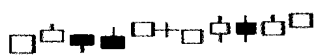
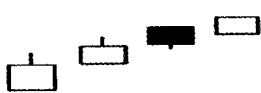
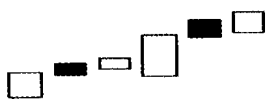
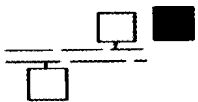
第4章 以K线图测股市走向

涨，而换个环境，则又代表股价有可能下跌，这时投资者应根据具体的情况区别分析。

一、上升形态和见底形态

具体形态如表4-2所示。

表4-2 上升形态和见底形态

序 号	名 称	形 态
1	红三兵	
2	冉冉上升形	
3	缓缓上升形	
4	稳步上涨形	
5	上升抵抗形	
6	下探上涨形	
7	跳空上扬形	

看盘就是这么简单

续表

8	高空并排阳线	
9	早晨十字星	
10	早晨之星	
11	好友反攻	
12	曙光初现	

1. 红三兵

红三兵由三根小阳线组成，且这三根小阳线连续创下了股价的新高。红三兵出现在上涨行情的初期，通常预示后市股价将会上涨，是典型的买进信号，投资者在这个时期可以考虑跟进。需要注意的是，当三根小阳线收于最高或接近最高点时，又称为“白色武士”。3个白色武士拉升股价的作用要强于普通的红三兵，投资者看到这种情况要特别的重视。

2. 冉冉上升形

冉冉上升形是指由若干根小K线组成的形态，一般来说小K线不少于八根，且其中以小阳线居多，中间也可能夹着小阴线或十字线。排列时，整个K线呈略微向上倾斜的形状。由于外形看上去像是冉冉升起的

第4章 以K线图测股市走向

太阳，因此得名“冉冉上升形”。当冉冉上升形出现在盘整后期时，是一个明显的买进信号，表明后市股价看涨。另外，虽然“冉冉上升”说明股价涨幅并不大，但它往往是股价大涨的前兆，如果此时成交量能逐步放大，则股价大幅上涨的可能性越大。

3. 缓缓上升形

缓缓上升形多出现在涨势初期，通常是先接连出现几根小阳线，然后大阳线才拉出。缓缓上升也是买进信号，后市股价上涨的可能性会比较大，投资者可以考虑跟进。

4. 稳步上涨形

稳步上涨形是一个有利的买进信号。稳步上涨形的特征是，众多阳线中间夹着少许小阴线，整个趋势呈向上倾斜状。这时投资者可以观察阳线出现的速度，后面的阳线对插入的阴线覆盖速度越快，则说明后市股价上升的潜力越大。

5. 上升抵抗形

上升抵抗形由若干根K线组成，其特征是连续跳高开盘，即使中间有阴线收出，其收盘价也比前一根K线的收盘价高。上升抵抗形出现在上涨途中，说明后市股价看好，是投资者可买进的信号。

6. 下探上涨形

下探上涨形的特征是，股价在上涨途中，突然跳低开盘，且以跌停板开盘，当日以涨势收盘，且收出一根大阳线，甚至以涨停板收盘。下探上涨形多数为控盘庄家利用消息洗盘，一般后市将会有较大的升势。因此也是一种买进信号，后市股价看好，投资者应适时介入。

7. 跳空上扬形

跳空上扬形由一根阳线和一根阴线组成，通常是先拉出一根跳空上扬的阳线，留下一个缺口，一段时期后，又出现一根低收的阴线，但是

看盘就是这么简单

却收在前一根阴线缺口上方附近。当跳空上扬形出现在涨势中，说明后市看好，股价有望继续上涨，投资者可以跟进。

8. 高位并排阳线

高位并排阳线由两根阳线组成。其特征是，第一根阳线跳空向上，收盘时在前一根K线上方留下一个缺口；第二根阳线与第一根阳线并排，开盘价与第一根阳线的开盘价基本相同。由于高位并排阳线的形状看上去像一对恋人肩并肩站着，所以又被称为恋人肩并肩缺口。高位并排阳线出现在涨势中，表明后市股价继续看涨，投资者可以继续跟进。这个向上跳空的缺口对日后股价走势有较强的支撑作用。如果投资者发现日后股价跌破这个缺口，股价走势就会转弱。因此投资者要十分重视。

9. 早晨十字星

早晨十字星又称希望十字星，出现在下跌途中，由三根K线组成，第一根是阴线，第二根是十字线，第三根是阳线，且第三根K线实体深入到第一根K线实体内部。出现早晨十字星，说明这时股价已经见底，后市上涨几率较大。

10. 早晨之星

早晨之星也叫希望之星，它和早晨十字星有些类似，两者的区别是：早晨十字星的第二根K线是十字线，而早晨之星的第二根K线是小阴线或者小阳线。同早晨十字星一样，早晨之星的出现，也代表着股价已经见底，后市很有可能转势上涨，但早晨十字星的指示作用，比早晨十字星要弱一些。

11. 好友反攻

好友反攻出现在下跌行情中，由一根阴线和一根阳线组成。通常是先出现一根大阴线，接着跳低开盘，结果收了一根中阳线或者大阳线，并且收在与前一根K线收盘价相同或者相近的位置上。好友反攻同样是

一个见底信号，预示后市股价将改变下跌行情，有所上涨。

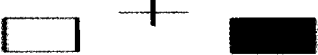
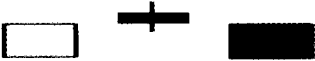
12. 曙光初现

曙光初现由一根阴线和一根阳线组成，出现在下跌趋势中。通常先是出现一根大阴线或者中阴线，接着出现一根大阳线或者中阳线。阳线的实体深入到阴线实体的上部。曙光初现是一个见底信号，预示后市股价会有所上涨。同时，投资者还可以观察阳线实体深入阴线实体的部分是多是少，深入越多，其转势上涨的可能性就越大。曙光初现比友好反攻的信号指示性更强一些。

二、下跌形态和滞涨形态

具体形态如表4-3所示。

表4-3 下跌形态和滞涨形态

序 号	名 称	形 态
1	黄昏十字星	
2	黄昏之星	
3	淡友反攻	
4	乌云盖顶	
5	吊颈线	

看盘就是这么简单

续表

6	高档五阴线	
7	下降覆盖线	
8	三只乌鸦	

1. 黄昏十字星

黄昏十字星由三根K线组成，第一根为阳线，第二根为十字线，第三根为阴线，且第三根K线实体深入到第一根K线实体之内。黄昏十字星出现在涨势中，表明此时股价基本见顶，后市可能转向下跌。因此，想要介入的投资者要慎重而为。

2. 黄昏之星

黄昏之星和黄昏十字星形态相似，两者之间的区别是黄昏十字星第二根K线是十字线，而黄昏之星第二根K线是小阴线或者小阳线。黄昏之星同样是一个股价见顶信号，后市的股价下跌的几率比较大，但是黄昏之星的信号强度相对要比黄昏十字星弱一些。

3. 淡友反攻

淡友反攻由一根阳线和一根阴线组成。通常先是出现一根大阳线，接着跳高开盘，结果拉出一根中阴线或者大阴线，收盘价在与前一根K线收盘价相同或者相近的位置上。淡友反攻是一个见顶信号，这种形态的出现表示后市股价价格看跌，投资者要慎重介入。

4. 乌云盖顶

乌云盖顶由一根中阳线或者大阳线和一根中阴线或者大阴线组成，且阴线已深入到阳线实体的下部。乌云盖顶出现在涨势中，也是后市股价下跌的预示，股价很可能已经见顶。乌云盖顶的信号强度要大于淡友反攻的信号强度，并且阴线深入阳线实体部分越多，表明转势下跌的可能性就越大，投资者应该予以高度重视。

5. 吊颈线

吊颈线一般没有上影线，只少数略有一点。通常是阳线或者阴线实体很小，下影线很长，常能达到实体长度的两倍甚至更多。因为吊颈线形似绞刑犯受刑时的样子，因此也称做绞刑线。绞刑线是一种见顶信号，表示后市股价将会下跌。并且，实体与下影线的比例越悬殊，那么后市股价下跌的可能性就越大。如果吊颈线与黄昏之星同时出现，那么就更能确定此时股价已经见顶，投资者对此要提起注意。

6. 高档五阴线

顾名思义，高档五阴线由五根阴线组成，通常先是拉出一根较有力度的阳线，接着连续出现五根并排阴线。高档五阴线出现在涨势中，是一个典型的见顶信号，后市股价下跌的可能性大。另外需要说明的是，“五”并不是一个确指，也就是说，高档五阴线不一定是五根，有时也可能是六根或七根阴线。

7. 下降覆盖线

下降覆盖线由四根K线组成，前两根K线构成一个穿头破脚形态，第三根K线是一根中阳线或者小阳线，但阳线的实体通常比前一根阴线要短，之后又出现一根中阴线或者小阴线，阴线的实体深入到前一根阳线实体之中。下降覆盖线在上涨行情中出现，表明股价已经见顶，后市看跌，且其信号强度较大，具有较高的可信度。

看盘就是这么简单

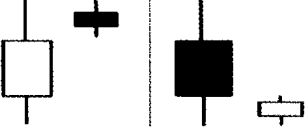
8. 三只乌鸦

三只乌鸦与红三兵相对，由三根长阴线组成，且这三根长阴线连续创下了股价的新低。红三兵出现股价上涨后期、下跌初期，预示后市股价将会下跌，是典型的卖出信号。当出现三只乌鸦时，投资者应及时止损。

三、既是上升形态，又是下跌形态

具体形态如表4-4所示。

表4-4 既是上升形态，又是下跌形态

序 号	名 称	形 态
1	搓揉线	
2	尽头线	
3	加速度线	
4	下跌三连阴	
5	镊子线	

1. 搓揉线

搓揉线由一正一反两根T字线组成，因其形状像揉搓出的而得名。

第4章 以K线图测股市走向

搓揉线多数出现在涨势中，但位置并不固定，且在不同位置的含义有所不同。如果搓揉线出现在上涨途中，那么后市很有可能继续上涨；如果出现在上涨末端，则多是股价见顶的标志，投资者应适时出手了。通常情况下，在上涨途中出现的搓揉线多数是小T字线，在上涨末端出现的搓揉线多数是大T字型线。

2. 尽头线

尽头线由一根大K线和一根小K线组成，它既可以出现在涨势中，也可以出现在跌势中。尽头线出现在涨势中时，第一根K线为大阳线或中阳线，并留有一根上影线。第二根K线为小十字线或者小阳小阴线，依附在第一根K线的上影线之内。尽头线出现在跌势中时，第一根K线为大阴线或者中阴线，并留有一根下影线，第二根K线为小十字线或者小阳小阴线，依附在第一根K线的下影线之内。根据“尽头线”的字面意思，可以看出，它出现在涨势中，是股价见顶的信号；出现在跌势中，则是见底的信号。投资者可以根据尽头线的位置，判断股价的后市走向。此外，尽头线的上影线或者下影线的右方带着的K线越小，则其信号性越强。

3. 加速度线

加速度线既可以出现在涨势中，也可以出现在跌势中。加速度线出现在上涨途中时，开始只是缓慢爬升，后来攀升速度越来越快，接着连续拉出中阳线或者大阳线。加速度线出现在下跌途中时，开始是缓慢下跌，不久后速度加大，开始急速下跌，接着连续拉出中阴线或者大阴线。

4. 下跌三连阴

下跌三连阴由三根阴线组成，且阴线大多是大阴线或者中阴线。下跌三连阴中，每根阴线都以最低价格或接近最低价格的低价报收，最后一根阴线往往是大阴线。下跌三连阴出现在下跌趋势中，如在下跌初期

看盘就是这么简单

出现时，预示股价可能继续下跌；出现在下跌后期时，则可能表示股价已经见底，后期可能会转势向上。另外，特别需要说明的是，在连续阴跌不止的情况下，特别是股价已有较大跌幅后，如果出现三连阴，则表明空方力量已经耗尽，形势要向多方偏转了。

5. 镊子线

镊子线由两大一小三根K线组成，三根K线的最高价几乎处在同一水平位置上，且小K线夹在两根大K线中间，看上去就像有人拿着镊子夹着一小块东西，因此得名镊子线。镊子线既可以出现在股价上涨途中，也可以出现在股价下跌途中。涨势中出现，很有可能是头部信号，即这个位置已经是股价的最高点；跌势中出现，则有可能是底部信号，表示这个位置已经是股价跌落的最低点。

第四节 K线缺口分析

一、什么是K线缺口

K线缺口是指股价在连续的波动中有一段价格没有任何成交，在股价的走势图中形成了空白区域，如图4-18所示。这种情况也叫做跳空。在股价的上升趋势中，某天最低价格高于前一天的最高价格，这就会在K线图的两日交界处留下一段当时价格不能覆盖的空白，这种缺口叫做向上跳空缺口。在股价的下降趋势中，若某一天的最高价格低于前一天的最低价格，同样会在两日的交界处留下一段空白，这块空白就叫做向下跳空缺口。由此可知，向上跳空缺口的出现表明市场趋势大步向上，向下跳空缺口的出现则表明市场趋势大步向下。

第4章 以K线图测股市走向

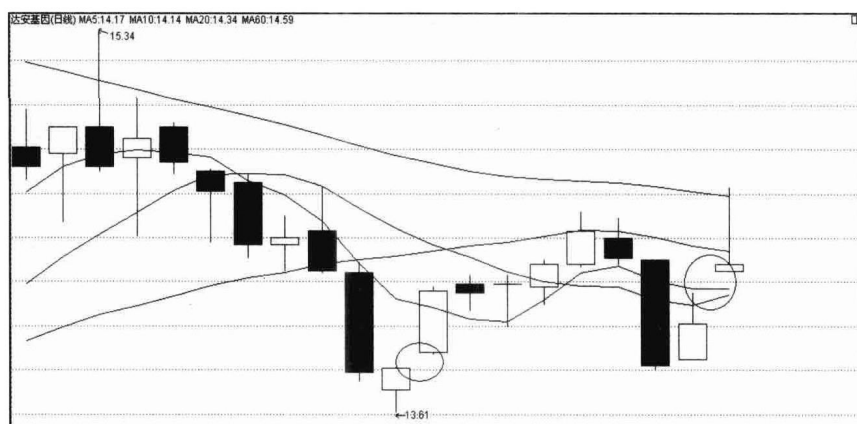


图4-18 K线缺口

二、K线缺口的类型和研判

K线缺口可分为普通缺口和功能性缺口，其中功能性缺口又分为突破缺口、持续缺口和力竭缺口。

普通缺口。普通缺口常常发生在股票交易量很小的市场情况下，或者是在股价做横向盘整运动的中间阶段。辨认一个缺口是不是普通缺口，除了要看它出现的区域，还要看出现缺口时的成交量如何。如果缺口产生的位置在股价的整理阶段，也就是出现在成交密集区内。缺口产生后，成交量并没有持续放大，这样的缺口通常就是普通缺口。普通缺口往往在三五天之内就会被填补。投资者可以利用普通缺口的这一特点，逐级减持筹码。

突破缺口。突破缺口通常发生在重要的价格区间内，如在股价横向整理到一举突破支撑线或阻力线的时候，在头肩顶或头肩底形成之后股价需要对颈线进行突破之时。判断某缺口是否为突破缺口，首先要看缺口产生时其后面有没有形态做衬托，其次看缺口产生的当日和未来几天的成交量是否能持续放大。突破性缺口产生之后，意味着行情将向着产生缺口的方向运行一段时间，股价也将向同一方向延伸较长的距离。对

看盘就是这么简单

于投资者来说，确定了某缺口为突破性缺口之后，就应该持股不动，等待获取最大的利益。需要注意的是，向下突破性缺口的产生，既可有成交量的配合，也可以没有成交量的变动配合。其最主要的特点是缺口之后通常会有一个较长时间的成交密集的整理区域。

持续缺口。所谓持续缺口，就是在突破缺口之后，如果市场依然有明显的前进趋势，盘中推动热情高涨，那么价格就会再度跳跃前进，再次形成一个或者几个跳空缺口，这种缺口被叫称持续缺口。持续缺口常常伴随着中等的成交量出现，它的出现说明股市发展趋势顺利。如果持续缺口出现在上升趋势中，则说明市场行情稳固，很有可能持续上升；如果持续缺口出现在下跌趋势中，则说明市场疲软，后期不被看好。持续缺口出现后，其缺口点很有可能成为此后市场调整中的支撑区，通常不会马上被填补或封闭。

力竭缺口。力竭缺口也叫衰竭缺口，一般出现在一段中长期升势或者跌势即将结束时的末端。力竭缺口出现后，当天或次日的成交量和股价常会发生剧烈的变动。判断某种缺口是不是力竭缺口，应该首先考虑当时的成交量。如果成交量巨大，并且在未来一段时间内无法被超越，那么就可以初步判定此缺口就是力竭缺口。当然，如果能配合K线形态进行分析，那么研判结果的准确性就会更大。

第 5 章



实用技术图形分析

在股市实战中，有一个重要的内容不可忽视，那就是对技术图形的分析。形象一点来说，股市中的技术图形就像是气象台的卫星云图，只要投资者能够将它看明白，那么股市日后的“风云变幻”，就基本尽在掌握了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第一节 技术图形概述

不管是哪种股票，只要存在一定的交易时间，那么就会形成一定的走势，而这些走势又总会有一些形象的特征，有的像一座山，有的像一面小旗，还有的像一座丘陵……，股市中有些投资者对这些类似孩童简笔画的图形并不在意，还有些人即使注意到了，也并不认为其能代表某种意义，更不认为通过研究它们，能够对后市做出一些准确的预测。但是后来渐渐有人发现，一些前期走势相近、形成相似的图形的股价，其后市的走势也往往大同小异。比如，有些股票价格前期走出一座山的形状，而在后市，这些股票往往无法继续走高，多数是在低处徘徊，最后以低价收盘。类似的情况屡次出现，有些研究者便将这些情况予以总结，并用相应的技术图形来做记录和整理，于是就产生了以股价走势图形为研究对象的技术图形理论。

多年来，技术图形理论在指导投资者进行选择与投资方面发挥了巨大的作用。很多投资者就是在技术图形理论的指导下，正确地规避了股市风险，准确地制定了投资方向，成了股市中的赢家。但是，目前还有相当一部分投资者不了解技术图形，不懂得如何运用其对自己的投资效力。其实，技术图形并不难懂，它的形态与发展变化都是有规律可循的，下面就针对这些规律对其进行总结和分析。

根据技术图形的变化规律，大致可以将其分为两类：一种是转势形态。一旦股价走势中出现这种图形后，股价运行方向就很有可能出现转变，或者由原来的上升变成下跌，或者由之前的走低转而上扬。转势形态又可以分为底部转势形态和顶部转势形态，其中属于底部转势形态图形有：头肩底、双底、圆底、潜伏底、V形、底部三角形、向下竭尽缺口、底部岛形反转等；属于顶部转势形态的图形有：头肩

看盘就是这么简单

顶、双顶、圆顶、倒置V形、向上竭尽缺口、顶部岛形反转等；第二种形态为整理形态，也就是股价在大幅度上涨或下跌后会出现一段时间的回调或反弹，加以整理。这种形态出现之后，股价大多会寻求向上或者向下的突破。整理形态又可分为三种情况：第一种，经过该形态整理后，股价大部分会向上突破。这类图形有上升三角形、上升旗形、下降楔形；第二种，经过该形态整理后，股价大多会向下突破。这类图形有下降三角形、下降旗形、上升楔形、扩散三角形；第三种，在整理过程中，反映出多空方处于势均力敌的状态，彼此不分上下，很难推测后市股价是向上突破还是向下突破。这类图形有收敛三角形和矩形等。在下面的章节中，将分别从转势形态和整理形态两大类来熟悉一下常见的几种形态。

第二节 转势形态的技术图形分析

一、头肩底

头肩底形态通常出现在跌势中，有3个低谷，前后两个低谷的最低点基本处在同一水平位置上，但中间低谷的低点要明显低于低谷的前后两个低点。头肩底的低谷都是由于股价在下跌中有所反弹形成的，前两次反弹高点基本相同，最后一次反弹向上突破了前两次反弹的高度。通常股市中将前两次反弹的高点连成的一条线叫做颈线，也就是说最后一次反弹突破了颈线，并最终收在颈线上方。头肩底还有一个特征，就是前两次反弹时成交量极度萎缩，上冲突破颈线时成交量显著放大，如图5-1所示。

第5章 实用技术图形分析

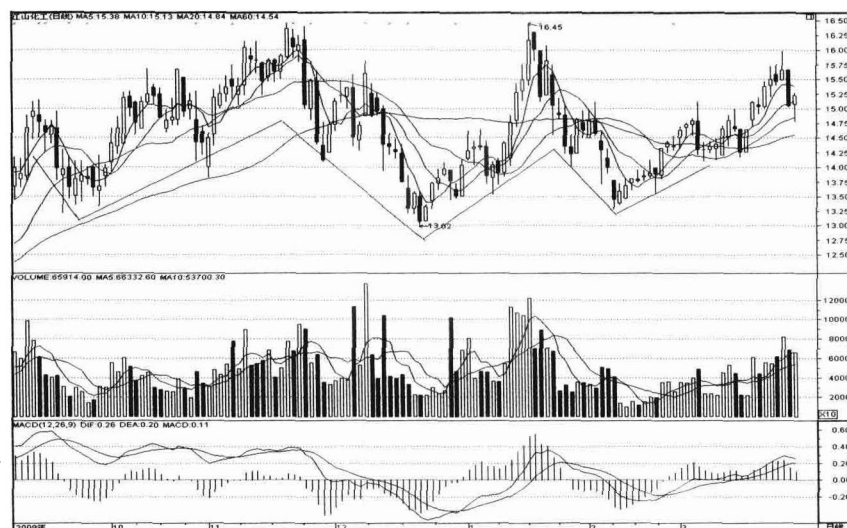


图5-1 头肩底

一般来看，头肩底的出现预示着股价已经见底，后期回升的可能性比较大，是一个提醒投资者买进的信号。见到有这种形态出现的可能时，投资者可在形成右肩、放量向上突破颈线时买进，或者等待再创新高时买进。需要注意的是，这种形态出现时，筑底用的时间越长，就越有可能产生大幅度上涨的行情，投资者一定要抓住时机。另外，在实际的走势中，并不是所有的头肩底形态都如描述的那样标准，有些可能形成两个左肩、两个右肩，或者一侧两肩、一侧一肩的。这些情况都是宽泛意义上的头肩底，投资者需灵活辨认。其技术分析方法与标准的头肩底基本一致。

二、双底

双底又叫W底，因其形状酷似英文字母“W”。双底通常在跌势中出现，它有两个低谷，且彼此的最低点基本相同。第二个低谷形成时，成交量会极度地萎缩，但向上突破颈线时成交量又会迅速地放大。在向上突破颈线成功之后，股价通常会有小幅度的回调，但在跌到颈线附近

看盘就是这么简单

而又没有跌破颈线时，又会止跌回升，这样便能确认股价向上突破为有效突破，如图5-2所示。双底的出现对于投资者来说也是一个买进信号，投资者可以试探性地跟进，具体的买进方法与头肩底的基本相同，投资者可以作为参考。

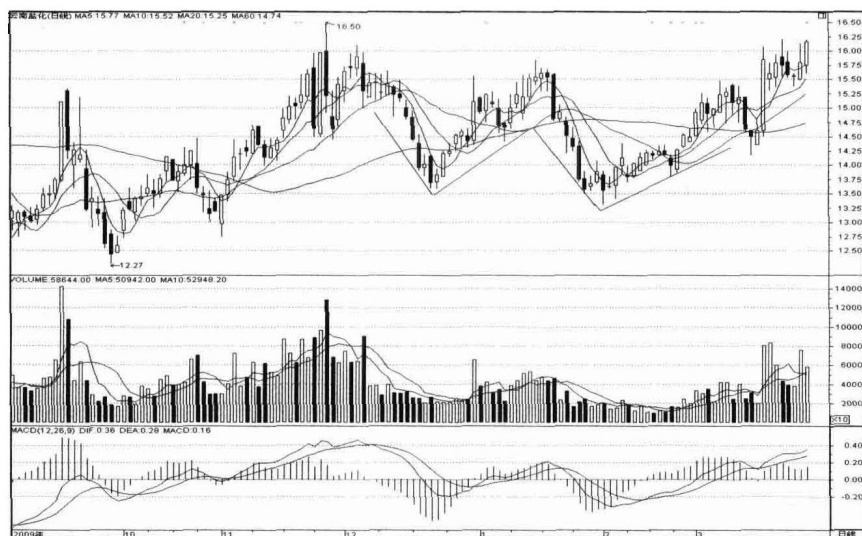


图5-2 双底

双底的上升力度不如头肩底，但如果双底形成时间较长，其上升力量也不可小视。假如筑底时间小于1个月，那么它的信号就比较弱了。

三、圆底

圆底出现在跌势中。通常的情况是，股价在下跌过程中变得越来越慢，成交量也随之逐渐萎缩。在降到某个低点之后，股价开始转势上扬，并且上涨速度越来越快，成交量也开始逐步放大，基本与前期跌幅形成对称形势，总体上看很像一个口朝上的圆弧，因此叫圆底，如图5-3所示。当圆弧筑底时就是一个买进的信号，投资者可以在股价上涨速度加快时跟进，等待其上涨获利，但要注意做好停损离场的准备。一般来说，圆底的时间跨度越长，也就是筑底时间越长，其上升的可能性

第5章 实用技术图形分析

就越大, 上升的幅度也较可观。圆底不如头肩底、双底的买进信号强, 头肩底和双底出现时, 股价只要冲破颈线, 投资者就可以立即跟进, 而大部分圆底在上涨时并无颈线可供参考, 因此要不要买进, 何时买进, 都需要投资者仔细观察成交量的变化, 若其能冲破历史交易密集区, 还是值得跟进做多的。

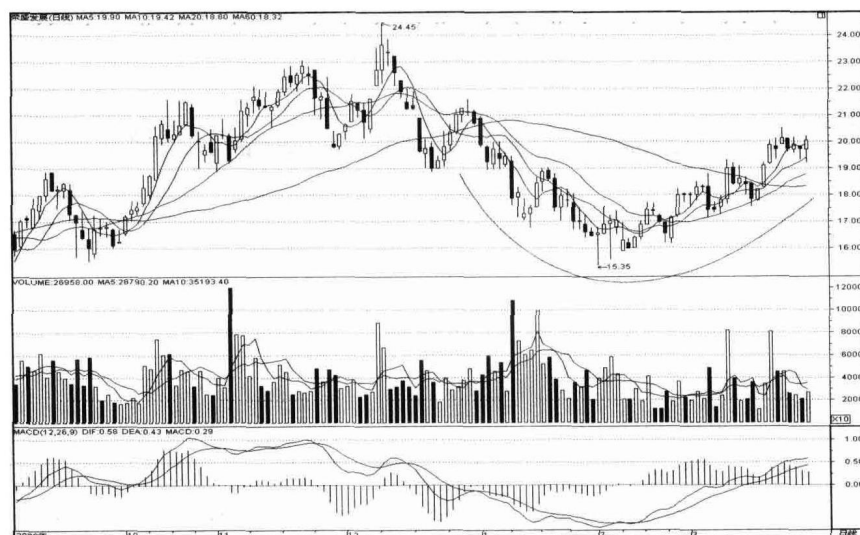


图5-3 圆底

四、潜伏底

潜伏底常在一轮大的跌势后出现, 其特征是, 股价长期在较低价位做小幅度波动, 成交量很少, 然后在某个时间突然放巨量突破上档压力线, 大幅度上扬。因此潜伏底有“不鸣则已, 一鸣惊人”的特点, 如图5-4所示。遇到这种形态, 投资者要独具慧眼, 在放巨量向上突破压力线时, 就要放心跟进。一般来说潜伏底的形成需要一段比较长的时间, 且多数发生在被市场长期冷落的个股上, 同时潜伏底也是一种上升潜力比较大的形态, 投资者一定要把握好时机。

看盘就是这么简单

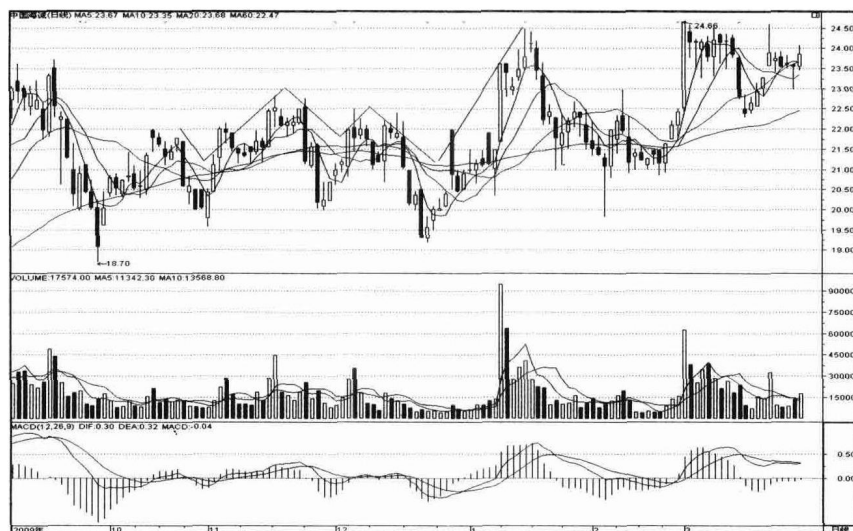


图5-4 潜伏底

五、V形

“V形”很形象地显示了该形态的外形特点，通常出现在跌势中，股价下跌速度非常快，在跌到一定低点的时候，突然峰回路转，快速回升，使得股价整个走势产生一个锋利的尖角，整个看上去呈“V”形。同时，在该形态的转折点，成交量会突然大幅度放大，如图5-5所示。这种形态的出现，也是在向投资者暗示买进，最好的时机是在股价触底，即将飙升时。投资者要独具慧眼，对这种形态有所了解和预见。V形在股价见底后回升的走势中是比较少见的一种形态，不过其一旦形成，上升的速度是非常快的，且涨幅一般都比较大，因此，投资者如果能抓住时机，就能有比较可观的收获。但是投资者在快速跟进的同时，要注意控制好仓位，如果V形走势失败，一定要及时止损离场。

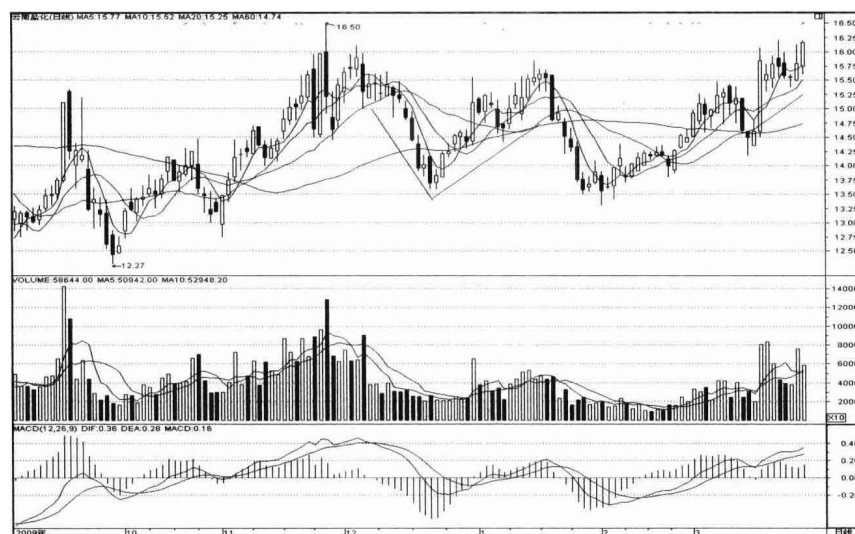


图5-5 V形

六、底部三角形

底部三角形出现在跌势中，其特征是股价有三次连续的探底走势，且三次都在几乎相同的部分获得支撑，而每次反弹的高点都比前一次低一些。股价在第三次探底后，反弹的力度会比前几次都强，成交量也随之放大，甚至冲过上档线并停留在上档压力线的上方。在形成三角形时，成交量呈逐步萎缩状态，甚至出现极度萎缩，在股价向上突破后，通常会有一次回抽，并且有较小的成交量出现，如图5-6所示。底部三角形也是一个买进信号，在其形成的后期，投资者要密切关注成交量的变化，一旦发现成交量有放大、股价上升冲破压力线的迹象，就可以试着跟进做多，如果后市股价有接近颈线、再创新高的走势，投资者可以适当加码，以收获更多的利润。底部三角形在深沪股市中十分常见，也比较实用，如果能够在探底后成功地突破压力线，那么其大幅度上涨的可能性就很大，投资者要重视这类形态。

看盘就是这么简单



图5-6 底部三角形

七、头肩顶

头肩顶形态出现在股价上涨过程中，由3个高峰组成，左右两个高峰的最高点基本处于同一水平位置，中间高峰的最高点明显高于旁边两个，看上去就一个人的双肩和头部的轮廓，因此得名“头肩顶”，如图5-7所示。股价在前两次冲高回落时，止跌的低点基本处于相同位置，最后一次冲高回落时，通常跌破前两次止跌点的连线，也就是跌破了颈线，并收于颈线下方。跌破颈线之后，股价通常会有一个回抽过程，但上涨到颈线附近时就会受阻回落，这说明股价向下突破有效。另外，在头肩顶形成的过程中，成交量呈现下降的趋势。头肩顶形态的出现，预示着投资者应及时卖出手中的股票，最好在见顶的时候有所预见，及时卖出，以避免损失。需要注意的是，头肩顶的形态多样，并不只有这一种标准形态，有的可能形成两个左肩或两个右肩，有的可能一侧一个肩、另一侧却有两个肩等，这些都是头肩顶的变异形态，与头肩顶的信号作用于分析方法相同，投资者可以灵活辨认。

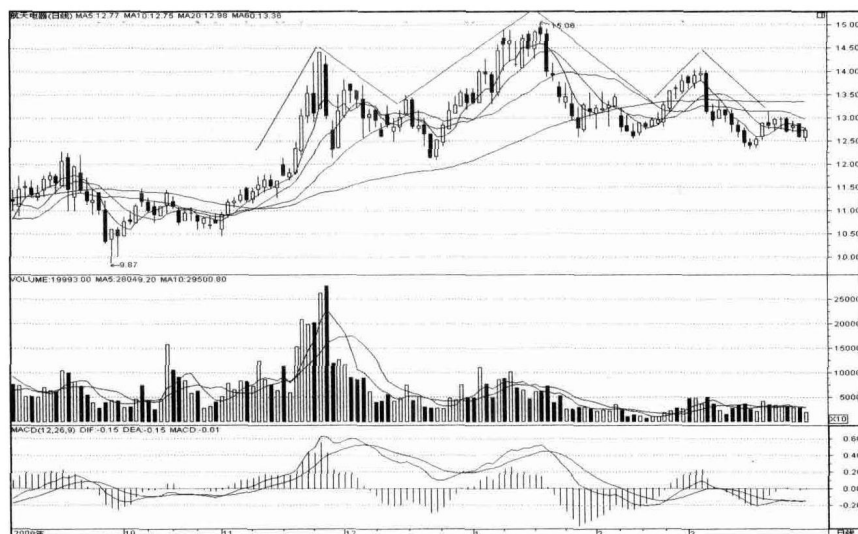


图5-7 头肩顶

八、双顶

双顶也叫M头，因其外形看上去像字母M的形状。双顶在涨势中出现，股价走势呈现出两个高峰，两个高峰的高点不一定在同一水平位置上，通常第一个高峰比第二个高峰更突显一些，有时也会有第二个高峰高于第一个高峰的情况。股价在形成第二个高峰之后，回落时会跌破前一个低点，收于其下方，之后在跌破颈线会有一个回抽，并在上涨到颈线下方附近时受阻回落，以确认向下突破有效，如图5-8所示。双顶是一个卖出信号，投资者在见顶时如果有所预见，就要迅速抛出手中的股票，止损离场。

看盘就是这么简单

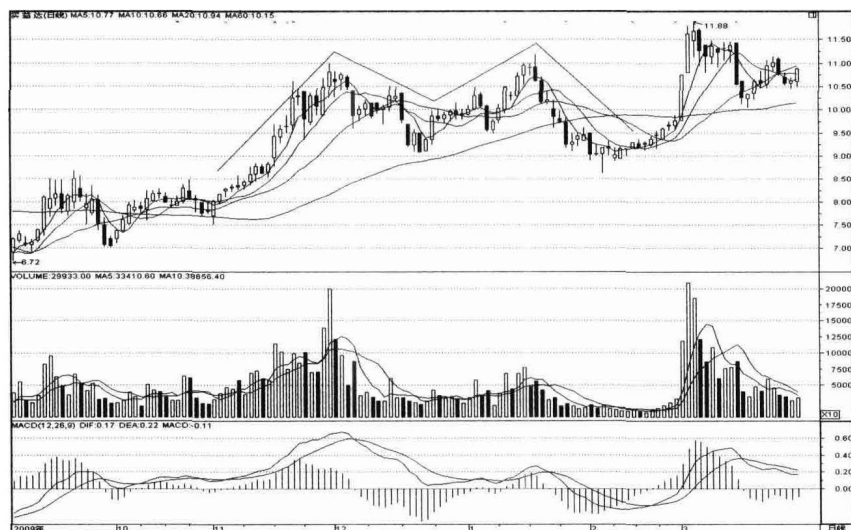


图5-8 双顶

双顶在两次股价高峰时都伴有较大的成交量，但第二次的成交量相对第一次要少一些。双顶形成的时间越长，则其所蕴含的信号越强，一般以一个月以上为宜。

九、圆顶

圆顶出现在涨势中，指的是股价在形成之初，上涨速度越来越慢，上升到一定高点之后，又开始慢慢下跌，后期下跌的速度逐渐加快，形成一个圆顶的形状，如图5-9所示。在圆顶形成的过程中，成交量没有明显的变化，一般在股价上升到顶点时，成交量会有一点萎缩的迹象。有时，成交量也随股价的变化而同步放大或缩小，即也形成一个圆顶状。圆顶是一个卖出信号，投资者在股价见顶时卖出最佳，但这需要投资者具有很好的预见性。如果投资者错过了见顶时期，那么在估价下跌速度加快时，就一定要及时抛出止损。圆顶形成的时间越长，下跌的力度就可能会越大，投资者要谨慎对待。

第5章 实用技术图形分析

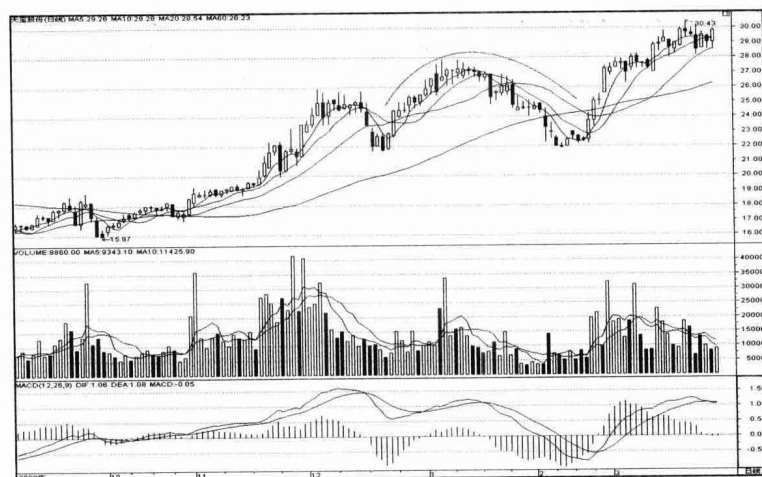


图5-9 圆顶

十、倒置V形

倒置V形又叫尖顶，通常出现在涨势中，且股价在上涨过程中涨速越来越快，在到达某个高点时，突然转势下跌，下跌速度也很快，形成一个尖角的形状，与倒置的“V”很相似，如图5-10所示。在股价运行到最高点，也就是尖角的转弯处时，成交量会在短时间内大幅度放大。转势之后，股价暴跌，投资者要及时止损离场。

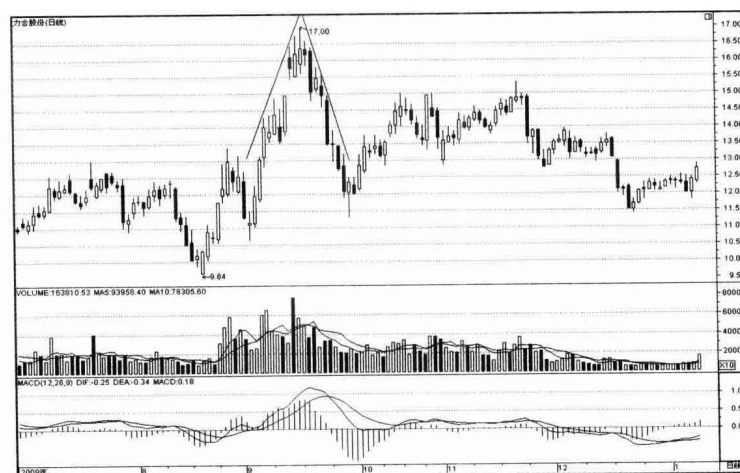


图5-10 倒置V形

看盘就是这么简单

第三节 整理形态的技术图形分析

整理形态通常是多空双方势均力敌，相持不下而形成的股价走势形态，主要有以下几种。

一、上升三角形

上升三角形出现在涨势中，上涨的高点基本处于同一水平位置，但回落的低点会不断地向上移动，如果将上边的高点和下边的低点分别用直线连起来，就能构成一个向上倾斜的直角三角形，因此叫做“上升三角形”，如图5-11所示。上升三角形会在几次高点相同的上涨之后，突破压力线大幅度上涨，并在突破后回抽，在原来高点连线止跌回升，从而确认向上突破有效。在上升三角形形成的过程中，成交量随之不断萎缩，向上突破压力线时会放出巨量。上升三角形的出现，说明股价可能有蓄势上扬的倾向，投资者应予以重视，可以在股价突破上档压力线，小幅度回落后，再次发力创新高时适当买进。上升三角形最终的走势以向上居多，少数情况也会向下突破，投资者要注意及时止损离场。

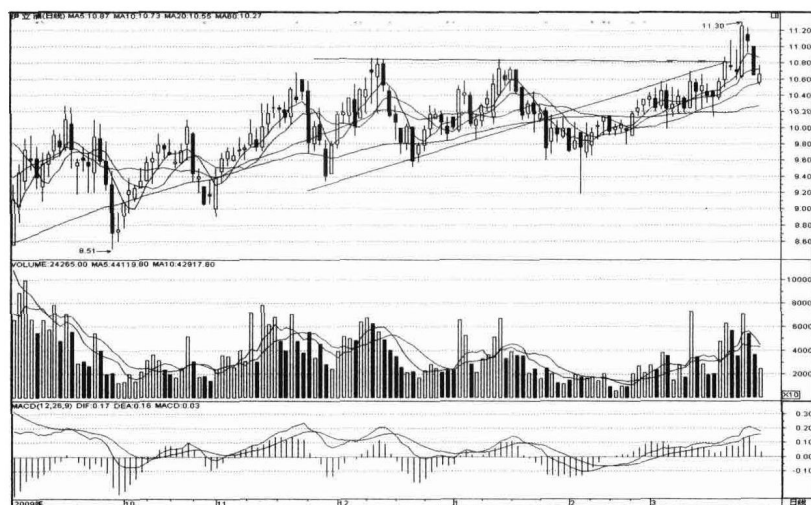


图5-11 上升三角形

二、上升旗形

上升旗形在上涨走势中出现,几轮上涨高点的连线基本上与回落低点的连线平行,看上去就像一面有些倾斜的旗帜,如图5-12所示。股价在双方对峙几轮之后大幅度上涨,且冲破压力线后,常常会有一个回抽,并在压力线附近止跌回升,以确认向上突破有效。这种形态的后期股价可能上涨,但是也可能是主力诱空做出的陷阱,投资者要分外小心,如观望时发现股价向上突破,则可加码跟进。一般说来,上升旗形在多数情况下会向上突破,少数时也会向下突破,如果投资者发现股价有下跌趋势,一定要抛出手中股票止损。

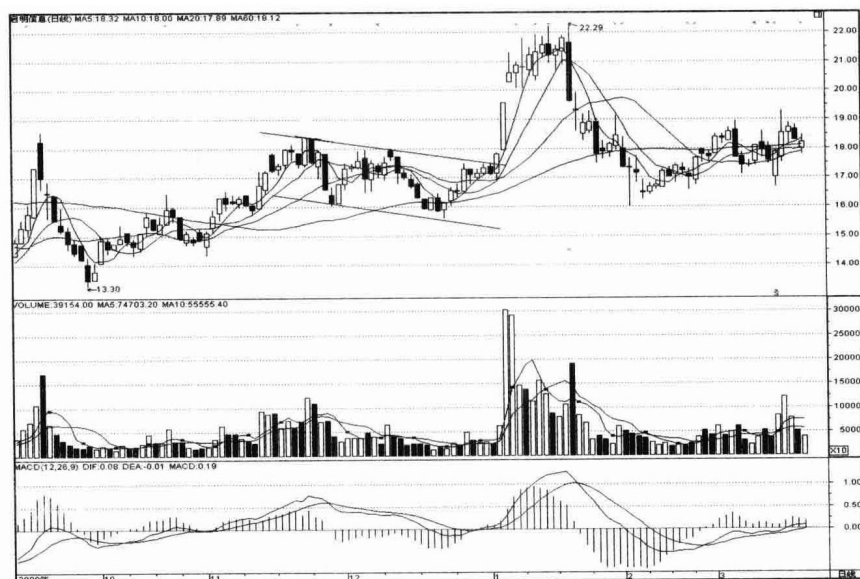


图5-12 上升旗形

三、下降三角形

下降三角形出现在跌势中,其与上升三角形相反,反弹的高点不断下移,回落的低点却处于同一水平位置,如果将上边的高点和下边的低点分别用直线连起来,就能构成一个向下倾斜的直角三角形。在下降

看盘就是这么简单

三角形形态的后期，股价会跌破支撑线向下滑落，之后会有一个回抽过程，并在原来的支撑线附近受阻，以确认向下突破有效，如图5-13所示。下降三角形是一个卖出信号，股价跌破支撑线后，投资者应该坚决止损离场。下降三角形形态出现后，股价后市的走势通常向下，但也有少数会向下突破，如果发现股价上扬，投资者可以转而做多。

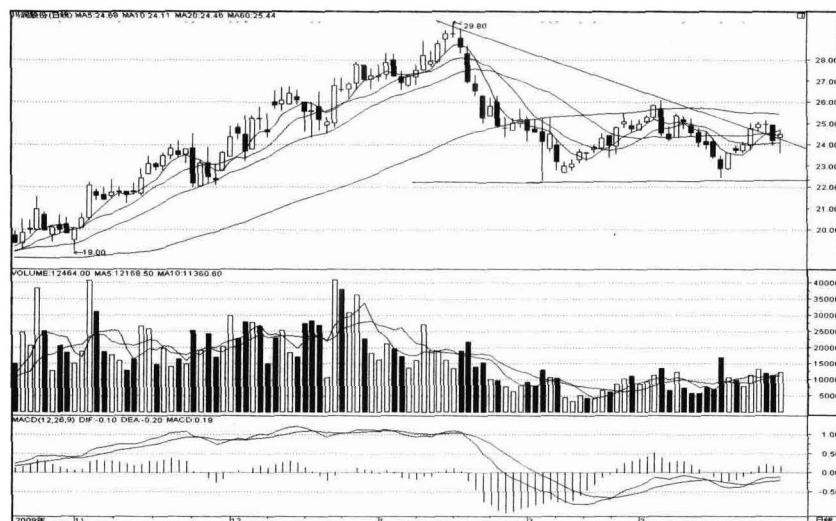


图5-13 下降三角形

第 6 章



可靠的均线系统分析

在股市技术分析领域，移动平均线是非常重要且应用广泛的技术指标。它构造简单、醒目，能避免其他一些偶然因素的影响，因此明确客观而又公正合理。投资者若能熟练地运用均线系统进行股价分析，便能很好地研判股价走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第一节 移动平均线概述

一、什么是移动平均线

移动平均线简称均线，英文缩写为MA（Moving Average），它是通过一段时期内股价移动平均值的连接曲线来判断股价运动趋势的一种技术方法。

移动平均线的提出来源于道·琼斯的“平均成本”概念，是道氏理论的形象化表述。它采用统计处理的方法，将一段时期内的股价进行平均，然后把这些平均值连成一条曲线，用来观察股价的历史运动趋势，进而反映股价未来发展趋势。

移动平均线是对股价运动的直观反映，是股价的生命线。它直面历史，反映未来，是非常有效的追踪工具。

二、移动平均线的计算方法

移动平均线按照计算方法可以分为简单移动平均线、线型加权移动平均线、阶梯形移动平均线、平滑移动平均线等，而股市中最常用的是简单移动平均线。其平均值算法如下。

$$MA = (C_1 + C_2 + C_3 + \cdots + C_n) / n$$
，其中，C为每天的收盘价，n为移动平均的周期数。

移动平均线一般以5日、10日、30日、60日、120日等为计算周期，其中5日、10日和30日属于短期移动平均线的计算周期，60日属于中期移动平均线的计算周期，120日则属于长期移动平均线的计算周期。

例如，中国国贸2010年3月份前两周的收盘价（单位：元）分别为：

看盘就是这么简单

11.32、11.17、11.30、11.19、11.56、11.64、11.51、11.28、11.40、
11.44

以5天为周期来看:

第5天的算术平均值 $MA5 = (11.32 + 11.17 + 11.30 + 11.19 + 11.56) / 5 = 11.30$

第6天的算术平均值 $MA6 = (11.17 + 11.30 + 11.19 + 11.56 + 11.64) / 5 = 11.37$

第7天的算术平均值 $MA7 = (11.30 + 11.19 + 11.56 + 11.64 + 11.51) / 5 = 11.44$

第8天的算术平均值 $MA8 = (11.19 + 11.56 + 11.64 + 11.51 + 11.28) / 5 = 11.44$

第9天的算术平均值 $MA9 = (11.56 + 11.64 + 11.51 + 11.28 + 11.40) / 5 = 11.48$

第10天的算术平均值 $MA10 = (11.64 + 11.51 + 11.28 + 11.40 + 11.44) / 5 = 11.32$

在图表中将以上得出的5个数字连成曲线,便形成了一条以5天为周期的移动平均线。

三、移动平均线的特点

移动平均线之所以十分可靠,根本原因在于其拥有以下特点。

1. 趋势性

移动平均线是过去一段时间内股价移动平均值的连线,它既能表现股价的历史运动趋势,也能反映股价的未来发展趋势。如果在价格图表中找出上升趋势线或下降趋势线,那么,股价未来的趋势将与趋势线保持一致,从而有效消除价格在中途出现起伏。

第6章 可靠的均线系统分析

2. 稳定性

通过移动平均线的计算便可知道,移动平均线的数值一般不会轻易往上或往下,就算股价大起大落,它也不会随着股价而马上往上或往下。如果股价在行情好时突然下跌,移动平均线刚开始还是往上的,只有跌势持续了一段时间,它才转而往下;反之,如果股价在下跌趋势中突然上涨,移动平均线刚开始还是往下的,当涨势持续了一段时间后,它才转而往上。因此,移动平均线的变动很小,很慢,稳定性很强。

3. 助涨助跌性

当价格向上或向下突破股价时,移动平均线一般都会沿着突破的方向继续延伸一段距离,从而构成涨势或跌势。当股价走出盘整区域后,移动平均线的助涨助跌性表现更为明显:当股价脱离盘整区域上升时,移动平均线发挥着很强的助涨性,股价即使偶尔回档,也会因为受到平均线的支撑作用而止跌上涨;当股价脱离盘整区域下跌时,移动平均线发挥着很强的助跌性,股价即使偶尔反弹,也会因为受到平均线的压制作用而滞涨下跌,甚至一再创出新低。

4. 支撑线和压力线的特性

移动平均线的以上特点,最终使移动平均线发挥着支撑线和压力线的作用。移动平均线的被突破其实就是支撑线或压力线的被突破,移动平均线所选择的周期越长,对股价的支撑力或压制力也就越大,如60日均线明显比5日均线的支撑或压制作用要大得多。

移动平均线的这些特点,深受投资者的喜爱。但这些特点中,也夹杂着移动平均线固有的弱点,其中最大的弱点便是滞后性。正是因为移动平均线具有趋势性、稳定性,使它反应较迟钝,不能及时反馈最新股价信息,而当它做出反应时,股价信息往往又发生了转变。因此,移动平均线带有明显的滞后性,投资者应清醒地认识到这一点。

四、移动平均线的作用

1. 反映平均成本

移动平均线能反映个股在一定时期内的平均持股成本，如果将当日股价与其作比较，便可知道平均成本的增加或减少，以及获利盘和套牢盘的多少。

2. 揭示股价趋势

移动平均线的走向与股价趋势保持一致，移动平均线向上，股价趋势向上；移动平均线向下，股价趋势向下。通过分析移动平均线，便能知道股价的主要运动趋势和未来发展趋势。

3. 股价平滑作用

移动平均线把股价的涨跌平均到每个交易日，因此涨跌幅明显减小，使股价运动变得相对平滑，能有效遏制股价的扭曲现象。

4. 提供买卖时机

移动平均线可以提供股票买入或卖出的最佳时机，具体内容参考本章第三节中的“葛兰碧移动平均线八大法则”。此外，多条移动平均线在发生交叉时，也是股票买卖的有利时机。当短期均线从下往上突破中长期均线时，为黄金交叉，是买入信号；当短期均线从上向下跌破中长期均线时，为死亡交叉，是卖出信号。

5. 辨别牛、熊市

通过观察股价和短期、中期、长期均线的排列次序，投资者可以辨别股市处于牛市还是熊市。当股价与短期、中期、长期均线为自上而下排列时，称为“多头排列”，即处于牛市；当股价与短期、中期、长期均线为自下而上排列时，称为“空头排列”，即处于熊市。

6. 吸附作用

当股价上涨而远离均线，或者是中长期均线向上移动而短期均线向下移动时，表明股价的上涨趋势并没有改变，只因受获利的打压，股价将会出现回档；当股价下跌而远离平均线，或者是中长期均线向下移动而短期均线向上移动时，表明股价下跌趋势并没有改变，只因有持反弹买盘的介入，股价将会出现反弹。

第二节 移动平均线的分类

移动均线以道氏理论的“平均成本”概念为基础，而道氏理论按时间的长短把股价的波动趋势分为短暂趋势、次级趋势和基本趋势，依据这种分法，移动均线则可分为短期移动均线、中期移动均线和长期移动均线。

短期、中期和长期均线的界定因投资者的需要而略有不同，结合对日K线图的分析，界定如下。

短期均线包括3日、5日、7日、10日、13日、15日、17日、20日、21日、25日和30日均线等；

中期均线包括34日、40日、45日、50日、55日、60日、65日、70日、75日、80日、85日、90日均线等；

长期均线包括100日、110日、115日、120日、125日、144日、150日、180日、200日、233日、250日和255日均线等。

在短期、中期和长期均线的分类基础上，移动均线按照组合关系可以分为单根移动均线、普通组合移动均线和特殊组合移动均线。

看盘就是这么简单

一、单根移动平均线

1. 短期均线

短期均线中比较常见的为3日、5日、10日、20日及30日均线。

(1) 3日均线。3日均线为时间周期最短的均线，因此它受股价的波动影响较大，股价频繁起伏，价格平滑作用不强。

(2) 5日均线。股价每周的交易日一般为5日，所以5日均线也称周线。由于在实际生活中，人们一般以周为时间单位，因此不少投资者也喜欢以5日均线作为股价的研究、参考均线。在他们看来，只要股价没有跌破5日均线，股票在短期内就不会下跌。

(3) 10日均线。10日均线是股市投资者使用最为广泛的均线，它一般是指股票连续两周交易日的价格平均线，所以也称半月线。10日均线由于时间周期较3日及5日均线长，因此价格平滑性较强，既能及时而准确地反映半月内的平均股价的起伏状况，也能很好地预测未来一定时期内股价的涨跌，可以作为短线买卖的依据。当股价位于10日均线之上时，说明短期内股价趋势向上，股价还会上涨；当股价位于10日均线之下时，说明短期内股价趋势向下，股价还会下跌；当股价以10日均线为轴上下波动时，则说明股价处于盘整期。所以，10日均线是短线操作的重要标准。

(4) 20日均线。20日均线一般为股票在一个月內交易日的价格平均线，所以也称月线。20日均线反映了股价一个月的涨幅状况，可以判断投资者在一个月內是获利还是被套。20日均线还是庄股生命线，在庄家操控下，股价在第一波上涨之后往往要历经数周的横盘整理，便于庄家洗盘，股价可能会跌破10日均线，但庄家又不愿意股价继续下跌，所以常常在20日均线处将股价稳住。20日均线也是很好的加仓点，当20日均线向上，日K线在20日均线上方时，股价为涨势；当20日均线向下，日K线在20日均线下方时，股价为跌势。

第6章 可靠的均线系统分析

(5) 30日均线。30日均线也称半季线，是短期、中期均线的分界线，使用频率非常高。30日均线是一些短线庄家的护盘线，当股价向上突破30日均线时，一般是庄家开始介入该股的表现，在此后的一段时间内，只要股价不跌破30日均线，说明庄家仍在该股中，股价将继续上涨；当股价突然向下突破30日均线时，则说明庄家已经退出，股价从此转为下跌趋势。

2. 中期均线

中期均线中比较常见的为45日、60日及90日均线。

(1) 45日均线。45日均线相当于股票在两个月内交易日的价格平均线，它位于中期均线的前列，是短期均线向中期均线过渡的中继线，对中期行情先知先觉，是股票中期行情的一条生命线。

(2) 60日均线。60日均线是股票在三个月内交易日的价格平均线，因此也称季度线。60日均线是中期均线的分界线，对股票中后期行情的研判起重要作用。

(3) 90日均线。有人将90日均线称为万能均线。它的运行周期不是很短也不是很长，与短期均线相比，它的走势较稳，平滑而有规律；与长期均线相比，它的敏感度较强，转折迹象明显。总的来说，90日均线最能反映出股价的涨跌趋势。此外，90日均线常常被庄家当做中期护盘线，当股价向上突破90日均线时，一般是庄家开始介入该股的表现，在此后的一段时间内，只要股价不跌破90日均线，说明庄家仍在该股中运行，股价将继续上涨；当股价突然向下突破90日均线时，则说明庄家已经退出，但这并不能说明股价从此转为下跌趋势，还需考察该股还存在不存在其他庄家。

3. 长期均线

长期均线中比较常见的为120日及250日均线。

(1) 120日均线。120日均线也称半年线，是中期、长期均线的主

看盘就是这么简单

要分界线。120日均线被股价突破的震撼力较大，当股价向上突破120日均线时，意味着股价将在很长一段时间内呈上涨趋势；当股价向下突破120日均线时，意味着股价将在很长一段内呈下跌趋势。120日均线在长期均线组合使用中频率较高，常被用来混合使用，用来观察股价长期走势。

(2) 250日均线。250日均线也称年线，它是指股票在一年中所有交易日的价格平均线。250日均线是股市长期走势的生命线，可以用来判断股市即将进入牛市还是熊市。当股价向上冲破250日均线时，说明牛市即将来临；当股价向下突破250日均线时，说明熊市即将来临。250日还是庄家长线操作的护盘线，当股价向上突破250日均线时，一般意味着长线庄家开始介入该股，在此后的一段时间内，只要股价不跌破250日均线，说明长线庄家一直在该股中运行，股价继续上涨；当股价突然向下突破250日均线时，则说明长线庄家已经退出。

二、普通组合移动均线

单根移动均线各有其特点和优势，但在实际运用中，这些均线往往不是单独使用的，而是组合起来使用。因为将不同时间周期的平均股价放在一起作参考，更能真实地反映股市平均持股成本。通常情况下，均线可按时间周期来组合，分为短期均线组合、中期均线组合和长期均线组合。这些组合一般为3根均线的组合。

1. 短期均线组合

短期均线组合常见的有5日、10日、20日均线组合和5日、10日、30日均线两种组合。主要用来研究股价的短期运行趋势，对股价变化十分敏感，反映迅速。一般而言，在股价上升趋势中，5日均线应作为多方护盘中枢；10日均线是牛市的重要支撑线，当股价突然向下跌破10日均线，牛市则可能转为熊市；20日及30日均线是反映股市短中期趋势强弱

的重要标志，当20日或30日均线向上倾斜时，短期股价将上涨，反之则下跌。

2. 中期均线组合

中期均线组合常见有10日、30日、60日均线 and 20日、40日、60日均线两种组合。主要用来研究股价中期运行趋势，对股价的敏感程度较短期均线组合弱，但走势较稳，对股价的反映较准确。当中期均线组合呈多头排列时，股价向上运行，投资者应看多、做多；当中期均线组合呈空头排列时，股价向下运行，投资者应看空、做空；当30日均线向上突破60日均线时，股市将会出现中级行情；当中线均线组合粘合向上发散时，股市将会出现大行情。

3. 长期均线组合

长期均线组合常见有30日、60日、120日均线 and 60日、120日、250日均线两种组合。主要用来研究股价中长期运行趋势，对股价的反映灵敏性最差，但最稳定，最准确。当长期均线组合形成黄金交叉，为多头排列时，股市行情看好，投资者应该遵循长多短空的原则，在股价出现震荡或回调时，积极买进；当长期均线组合形成死亡交叉，为空头排列时，股市行情看淡，投资者则应以长空短多为原则，在股价出现震荡或弹升时，积极卖出。

值得注意的是，无论是短期组合、中期组合还是长期组合，其中时间周期最短的称为短期均线，时间周期最长的称为长期均线，而时间周期处于中间的则称为中期均线。例如，在短期均线组合5日、10日、20日中，5日均线为短期均线，10日均线为中期均线，20日均线为长期均线，这样的称呼与之前的短期、中期和长期均线的称呼是不同的，不能将它们混淆。

看盘就是这么简单

三、特殊组合移动平均线

单根移动平均线和普通组合移动平均线均以日为单位，仅仅能与日K线匹配使用，而在周K线、月K线和分时K线走势中，无法使用。因此，只有把日均线改为周均线、月均线和分时均线，才能很好地与周K线、月K线和分时K线匹配。而周均线、月均线和分时均线被视为特殊均线，它们往往不单独使用，而是组合使用，又被称为特殊组合移动均线。

特殊均线组合与日均线组合方式类似，如周均线组合常见的为5周、10周、20周均线组合和5周、10周、30周均线组合；月均线组合常见的为5月、10月、20月均线组合和5月、10月、30月均线组合；分时均线组合常见的为5分钟、10分钟、20分钟均线组合或5分钟、10分钟、30分钟均线组合等。

特殊均线组合主要是为了弥补普通组合移动均线分析的不足，其中，周均线组合、月均线组合主要用来研究个股或大盘长期运行趋势，较日均线组合简洁而明了；分时均线主要用来研究个股或大盘超短期运行趋势，较日均线敏感，能洞悉个股或大盘的瞬间变化，有助于投资者及时采取相关措施。

第三节 均线实战技巧

一、如何识别移动平均线图形

1. 多头排列

多头排列是指股价在持续上涨过程中，3根均线向上发散，呈圆弧状，如图6-1所示。这一图形往往为看多、做多信号，股价将继续上

第6章 可靠的均线系统分析

涨。投资者应在多头排列初期或中期积极做多，而后期做多则应小心谨慎。

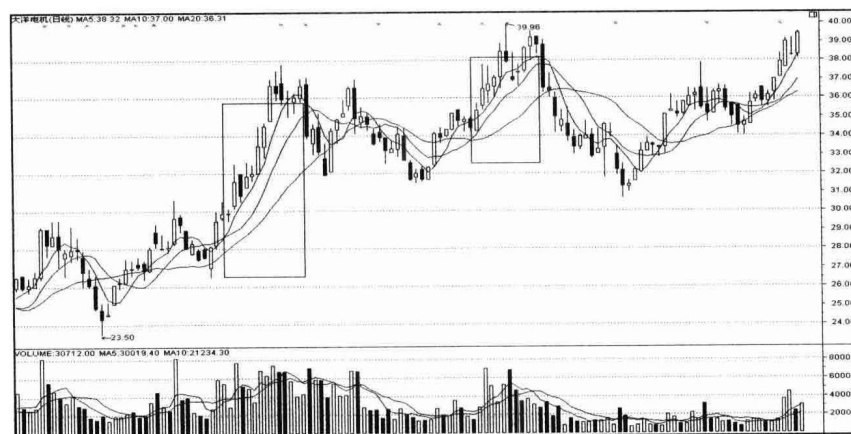


图6-1 多头排列

2. 空头排列

空头排列是指股价在持续下跌过程中，3根均线向下发散，呈圆弧状，如图6-2所示。这一图形往往为看空、做空信号，股价将继续下跌。投资者在空头排列初期应多加观望，后期做空要谨慎。

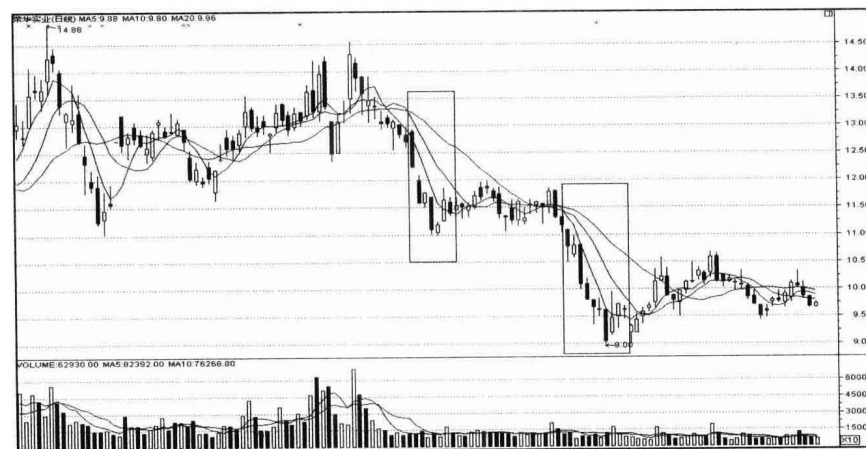


图6-2 空头排列

看盘就是这么简单

3. 黄金交叉

黄金交叉是指在股价上涨初期，短期均线由下而上交叉中、长期均线，如图6-3所示。这一图形往往为见底信号，表示压力线向上突破，股价将继续上涨。如果中长期均线也弯头向上，则表明涨势越强；短期均线与中长期均线交叉的角度越大，短期将上涨得越快。投资者应积极做多，及时买进。

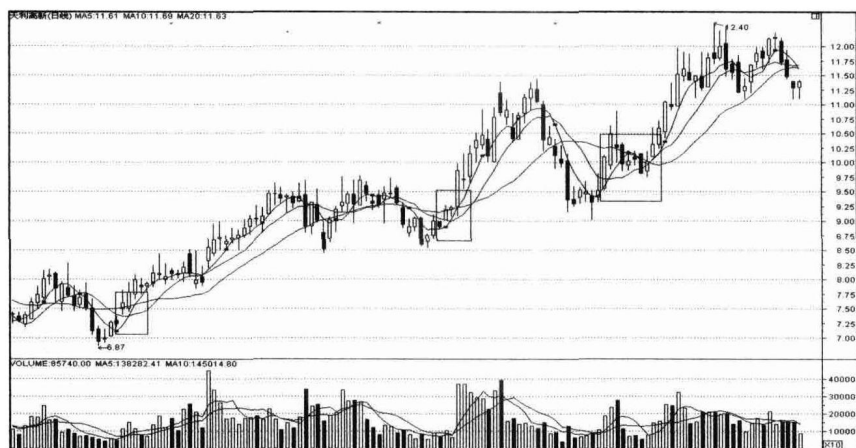


图6-3 黄金交叉

4. 死亡交叉

死亡交叉是指在股价下跌初期，短期均线由上而下交叉中、长期均线，如图6-4所示。这一图形往往为见顶信号，表示支撑线向下突破，股价将继续下落。如果中长期均线也弯头向下，则表明跌势越强；交叉持续的时间越长，死亡交叉的意义也越强。投资者应积极做空，及时退出。

第6章 可靠的均线系统分析

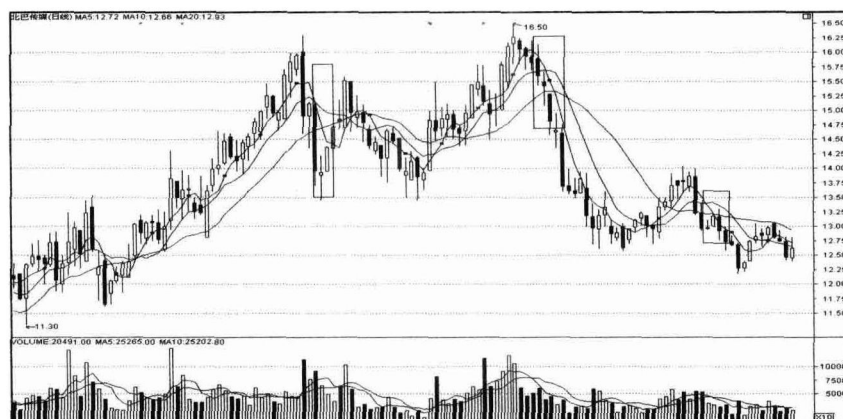


图6-4 死亡交叉

5. 银山谷

银山谷是指在股价上涨初期，短期均线由下往上穿过中、长期均线，中期均线由下往上穿过长期均线，3根均线交叉形成一个尖头朝上的不规则三角形，如图6-5所示。这一图形往往为见底信号，表示多方已积聚了非常大的上攻能量，是典型的买进信号，激进型投资者应及时跟进。

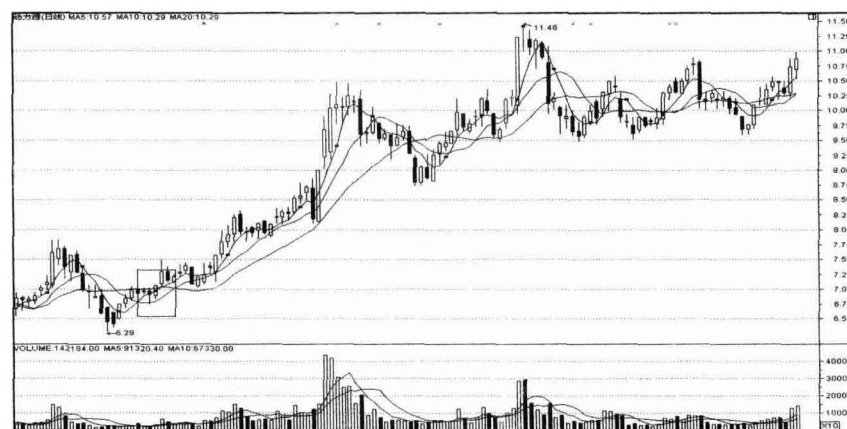


图6-5 银山谷

看盘就是这么简单

6. 金山谷

金山谷和银山谷的形成方式一样，最后也是一个尖头朝上的不规则三角形。二者不同的是，出现的时间有先有后，一般银山谷出现在前，金山谷出现在后，如图6-6所示。金山谷的位置一般要高于银山谷，当然有时也略低于银山谷。

金山谷和银山谷相隔的时间越长，金山谷的“含金量”也就越高，股价上涨潜力大。当然，金山谷要比银山谷可靠，因为金山谷以银山谷为基础，它既是对银山谷做多信号的进一步确认，又表明多方在银山谷有了上攻经验后，这次金山谷准备得更充分了。一旦出现金山谷，稳健型投资者应及时跟进，虽然获利的机会没有银山谷多，但所冒的风险相对较小。

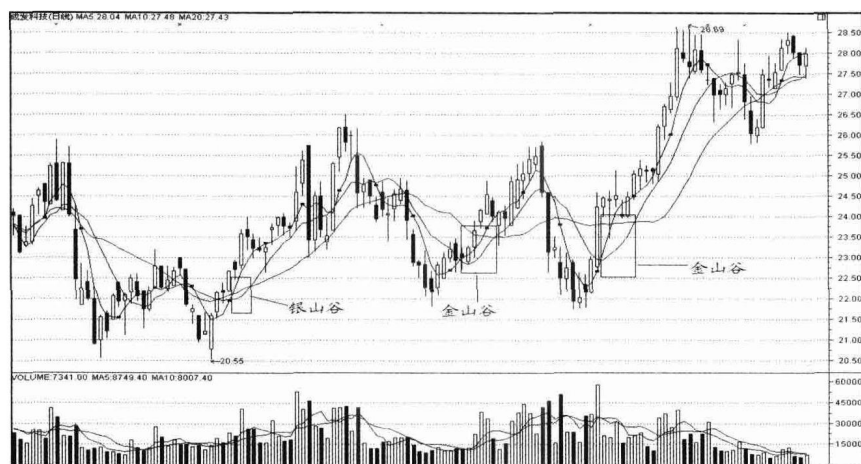


图6-6 金山谷

7. 死亡谷

死亡谷是指在股价下跌初期，短期均线由上往下穿过中、长期均线，中期均线由下往上穿过长期均线，3根均线交叉形成一个尖头朝下的不规则三角形，如图6-7所示。这一图形为见顶信号，股价将下跌，投资者应及时做空。

第6章 可靠的均线系统分析

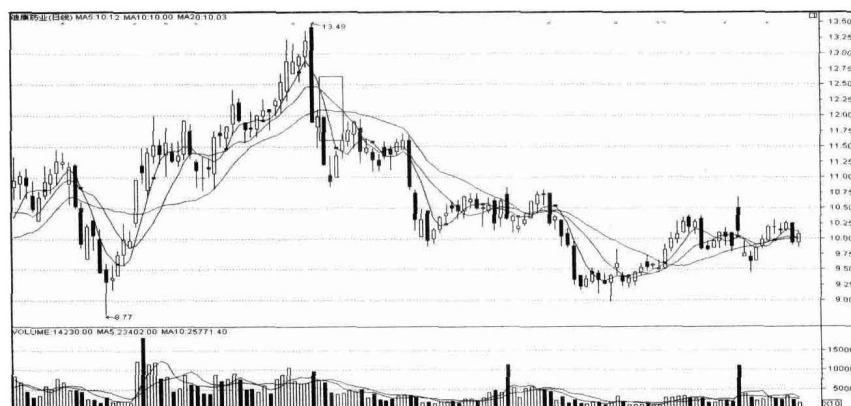


图6-7 死亡谷

8. 首次黏合向上发散形

首次黏合向上发散形是指3根均线第一次黏合后，以喷射状向上发散，呈多头排列形状，如图6-8所示。这一图形既可以出现在股价上涨后横盘末期，也可以出现在股价下跌后横盘末期，为买进信号，股价将上涨，投资者应及时买进。如果成交量也同步放大，股价后期行情非常看好；均线黏合的时间越长，向上发散的力度越大，股价的涨势也就越强。

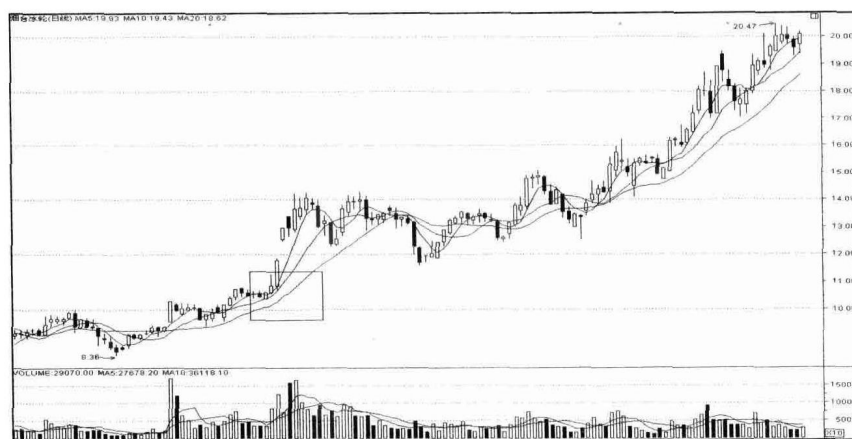


图6-8 首次黏合向上发散形

看盘就是这么简单

9. 首次黏合向下发散形

首次黏合向下发散形是指3根均线第一次黏合后，以喷射状向下发散，呈空头排列形状，如图6-9所示。这一图形可能出现在股价上涨后横盘末期或股价下跌后横盘末期，是卖出信号，股价将下跌。如果成交量同步放大，股价后期趋势则十分不妙；均线黏合的时间越长，向下发散的力度越大，股价的跌势也就越强，所以，投资者应及时止损。

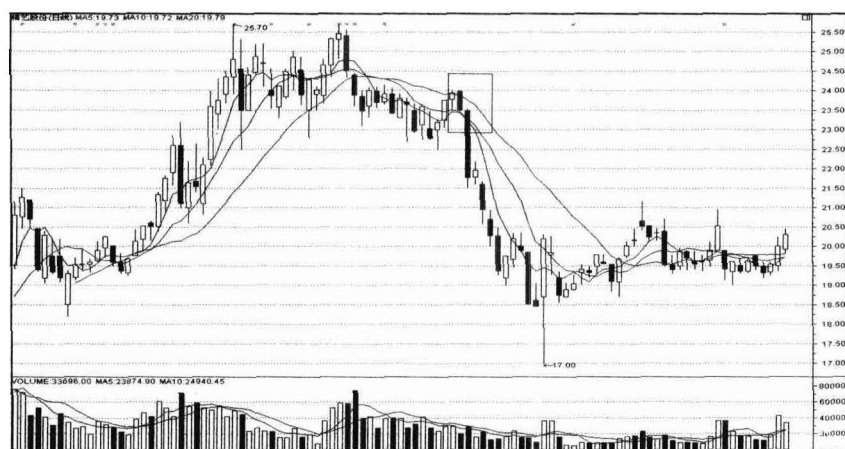


图6-9 首次黏合向下发散形

10. 首次交叉向上发散形

首次交叉向上发散形是指在股价下跌后期，3根均线以向下发散状逐渐收敛，完全收敛后又向上发散，如图6-10所示。这一图形为买进信号，股价将上涨，投资者可跟进。如果成交量同步放大，股价上涨的信号也越强；向上发散的角度越大，股价的涨势也就越强。

第6章 可靠的均线系统分析

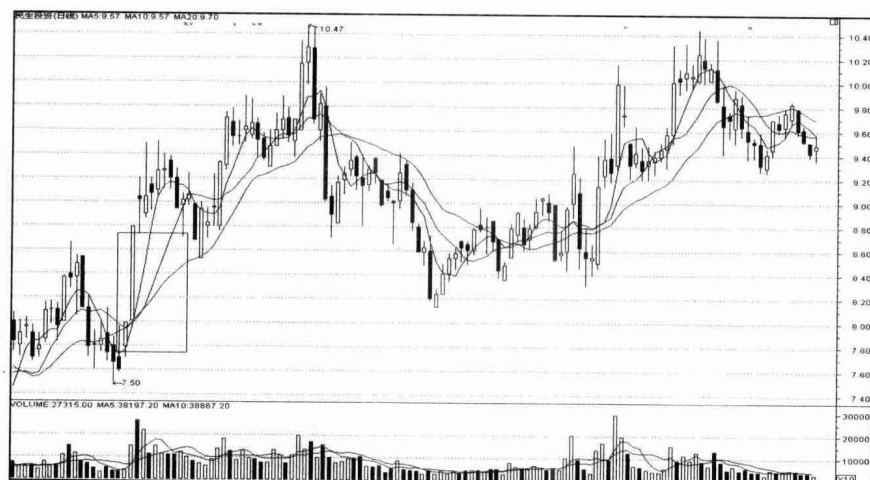


图6-10 首次交叉向上发散形

11. 首次交叉向下发散形

首次交叉向下发散形是指在股价上涨后期，3根均线以向上发散状逐渐收敛，完全收敛后又向下发散，如图6-11所示。这一图形为卖出信号，股价将下跌，投资者应及时做空。如果成交量同步放大，股价下跌的信号也越强；向上发散的角度越大，股价的跌势也就越强。



图6-11 首次交叉向下发散形

看盘就是这么简单

12. 再次黏合向上发散形

再次黏合向上发散形是指3根均线继首次黏合向上发散后,又重新黏合在一起,之后再次以喷射状向上发散,如图6-12所示。这一图形为买进信号,股价将继续上涨,而且黏合时间越长,续涨的潜力越大。其中的“再次”一般是指第二次,当然也可以是第三次或第四次,但第三次或第四次的发散力度不如第二次,买进时应谨慎。

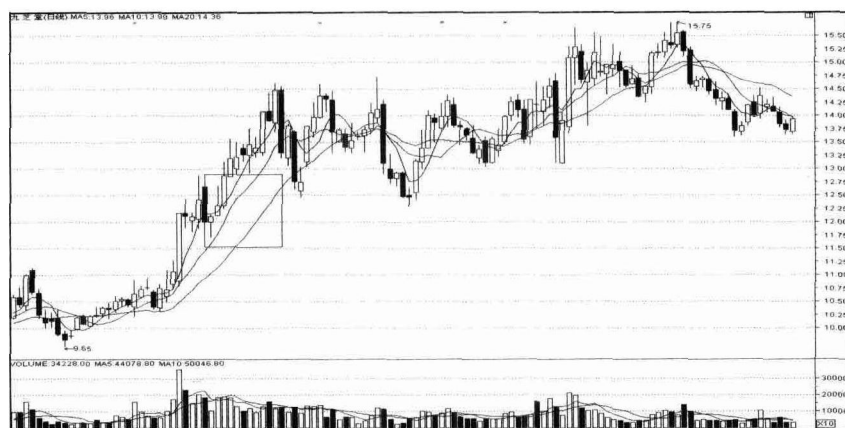


图6-12 再次黏合向上发散形

13. 再次黏合向下发散形

再次黏合向下发散形是指3根均线继首次黏合向下发散后,又重新黏合在一起,之后再次以喷射状向下发散,如图6-13所示。其中的“再次”一般也指第二次,第三次或第四次的很少。这一图形为卖出信号,股价将持续下跌,而且黏合时间越长,下跌趋势越强。值得注意的是,投资者此时做空应适度,以防不知不觉陷入空头陷阱。

第6章 可靠的均线系统分析



图6-13 再次黏合向下发散形

14. 再次交叉向上发散形

再次交叉向上发散形是指3根均线继首次交叉向上发散后，又重新收敛，收敛后再次向上发散，如图6-14所示。这一图形为买进信号，股价将继续上涨，而且发散的时间越长，续涨的潜力越大。这一发散是对首次交叉向上发散的进一步确认，是比较安全的介入点，风险较小，投资者应及时买进。

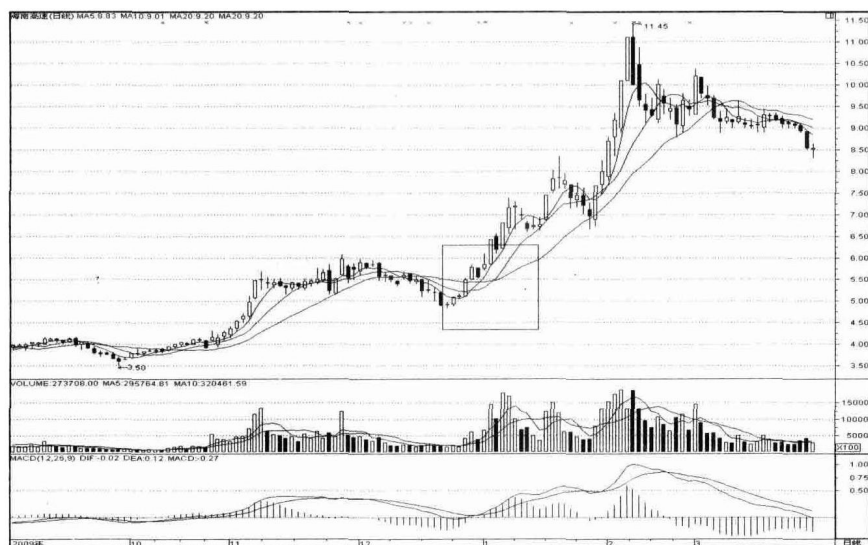


图6-14 再次交叉向上发散形

看盘就是这么简单

15. 再次交叉向下发散形

再次交叉向下发散形是指3根均线继首次交叉向下发散后，又重新收敛，收敛后再次向下发散，如图6-15所示。这一图形为卖出信号，股价将持续下跌，而且发散的时间越长，下跌趋势越强。这一发散是对首次交叉向下发散的进一步延续，股市行情进一步恶化，投资者应及时退出，以免越套越深。

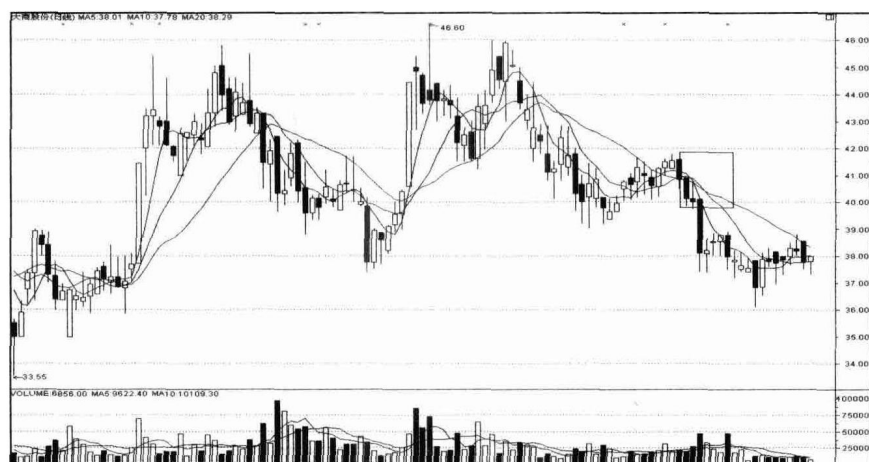


图6-15 再次交叉向下发散形

16. 上山爬坡形

上山爬坡形是指短期和中期均线在长期均线的支撑作用下，沿着一一定的坡度向上移动，如图6-16所示。这一图形多出现在涨势中，为做多信号，股价后期继续上涨，而且坡度越小，上升力度越强。当均线出现上山爬坡形时，持股者应积极做多，观望者应逢低吸纳。

第6章 可靠的均线系统分析



图6-16 上山爬坡形

17. 下山滑坡形

下山滑坡形是指短期和中期均线在长期均线的压力下，沿着一定的坡度向下移动，如图6-17所示。这一图形多出现在跌势中，为做空信号，股市后期持续下跌，投资者应及时做空。

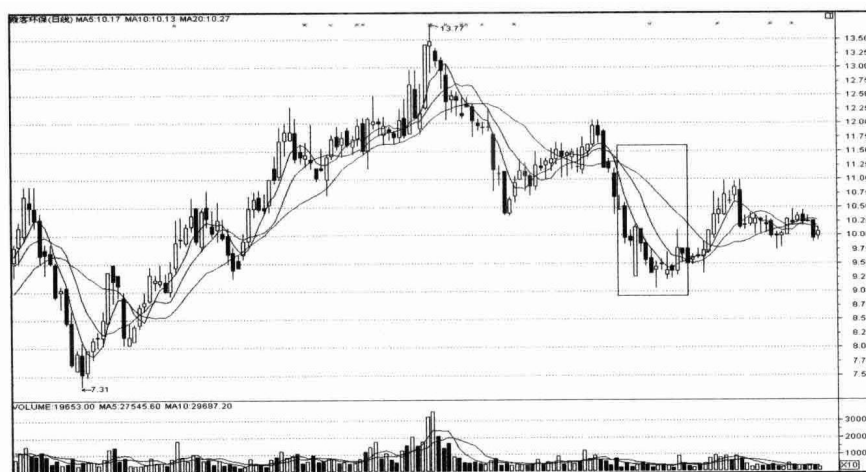


图6-17 下山滑坡形

看盘就是这么简单

18. 逐浪上升形

逐浪上升形是指在股价涨势中，短期、中期均线在向上移动过程中多次发生交叉，如一浪逐一浪，长期均线则拖着它们向上移动，如图6-18所示。这一图形多出现在涨势中，为做多信号，股价将继续上涨，而且上升浪形越有规则，则做多信号越可靠。当均线出现逐浪上升时，持股者可积极做多，观望者可在股价回落长期均线处积极买进。



图6-18 逐浪上升形

19. 逐浪下降形

逐浪下降形是指在股价跌势中，短期、中期均线在向下移动过程中多次发生交叉，如一浪逐一浪，长期均线则压着它们向下移动，如图6-19所示。这一图形多出现在跌势中，为做空信号，股价将持续下跌，持股者应积极做空，观望者不要轻易介入。

第6章 可靠的均线系统分析

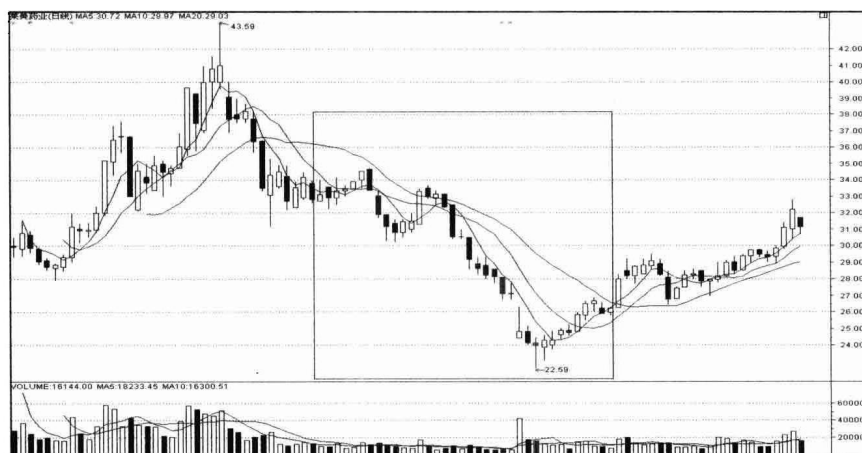


图6-19 逐浪下降形

20. 加速上涨形

加速上涨形是指在股价上涨后期，3根均线缓慢或匀速上涨一段时间后，突然开始加速上涨，短期均线与中、长期均线的距离越来越大，如图6-20所示。这一图形为见顶信号，股价将转而下跌。持股者可分批卖出，当短、中期均线出现弯头时，则应及时做空。

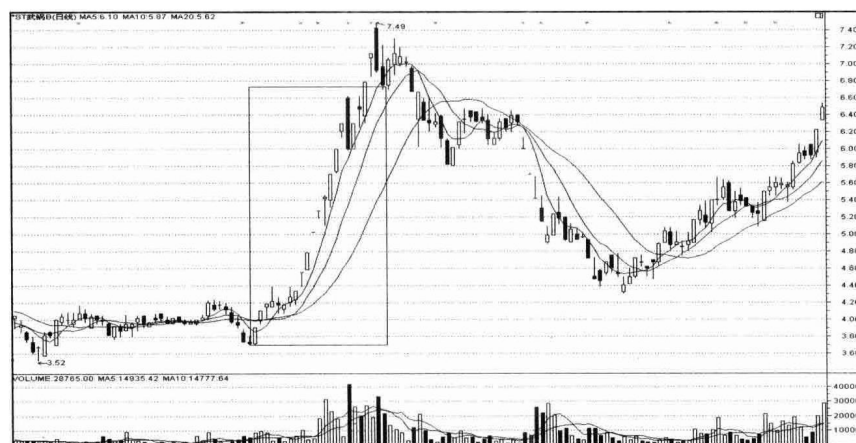


图6-20 加速上涨形

看盘就是这么简单

21. 加速下跌形

加速下跌形是指在股价下跌后期，3根均线缓慢或匀速下跌一段时间后，突然开始加速下跌，短期均线与中、长期均线的距离越来越大，如图6-21所示。这一图形为见底信号，股价将转而上涨。持股者不宜卖出筹码，观望者则可适时买进。

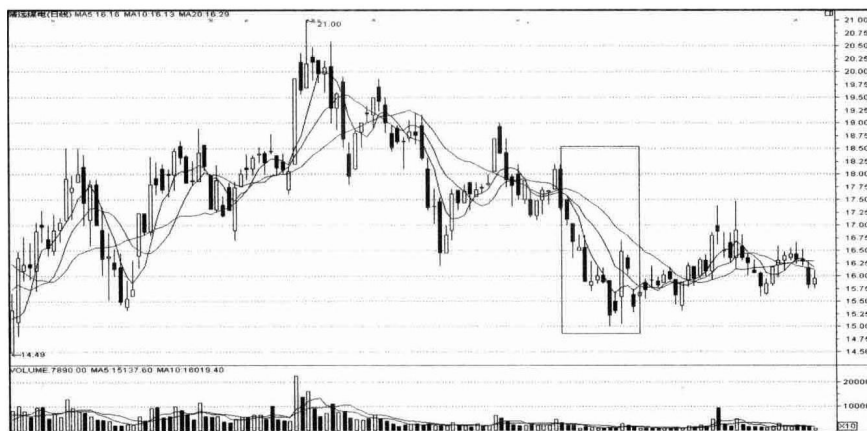


图6-21 加速下跌形

22. 快速上涨形

快速上涨形是指在股价上涨过程中，短期均线快速上升，与中、长期均线的距离迅速拉大，如图6-22所示。这一图形多为见顶信号，股价可能转而下跌，而且短期均线上升速度越快，转跌的可能性则越大。当均线出现快速上涨时，持股者应适当减仓，在短期均线弯头时则及时清仓。

第6章 可靠的均线系统分析

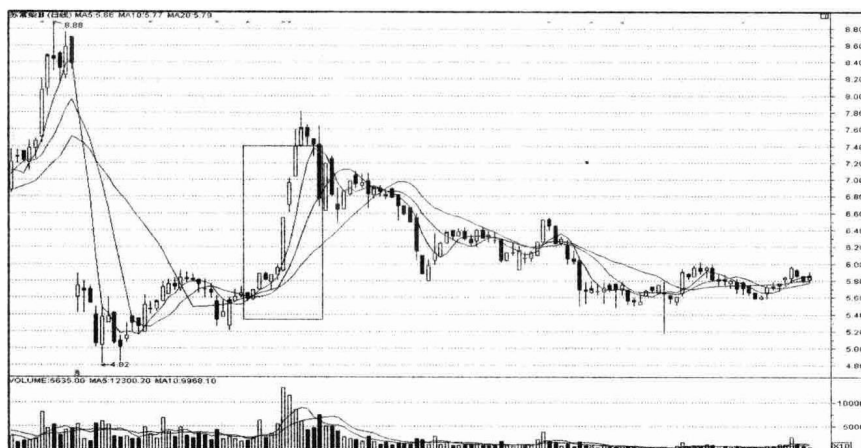


图6-22 快速上涨形

23. 快速下跌形

快速下跌形是指在股价下跌初期或后期，短期均线快速下跌，与中、长期均线的距离迅速拉大，如图6-23所示。这一图形多为见底信号，股价止跌回升或暂时止跌。当均线出现快速下跌时，激进型投资者可积极买进做短线，持股者宜在股票反弹时卖出。

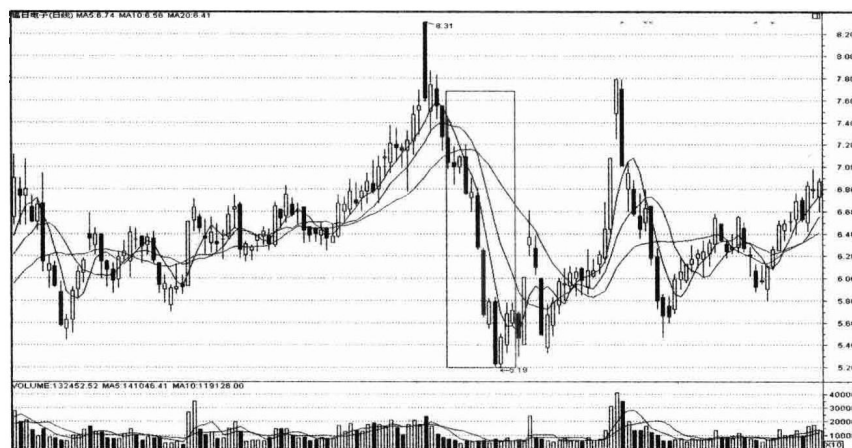


图6-23 快速下跌形

看盘就是这么简单

24. 断头铡刀形

断头铡刀形是指在股价上涨后期或高位盘整后期，1根阴线突然出现，穿过3根均线，收盘价低于3根均线，如图6-24所示。这一图形为卖出信号，股价将滞涨下跌。如果股价下跌时成交量放大，则下跌空间也相对较大。投资者应停止做多，尽快退出。

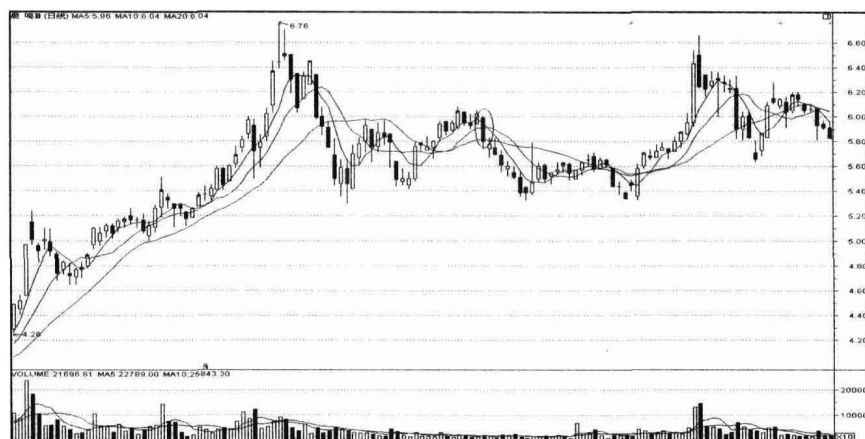


图6-24 断头铡刀形

25. 蛟龙出海形

蛟龙出海形是指在股价下跌后期或低位盘整后期，1根阳线突然出现，穿过3根均线，收盘价高于3根均线，如图6-25所示。这一图形为反转信号，股价将止跌上升。阳线的实体越长，股价回升的可能性越大。但这一信号往往需要较大的成交量做支撑，否则可信度较差。因此，激进型投资者可及时跟进，稳健型投资者可待股价上涨趋势明显后再买入。

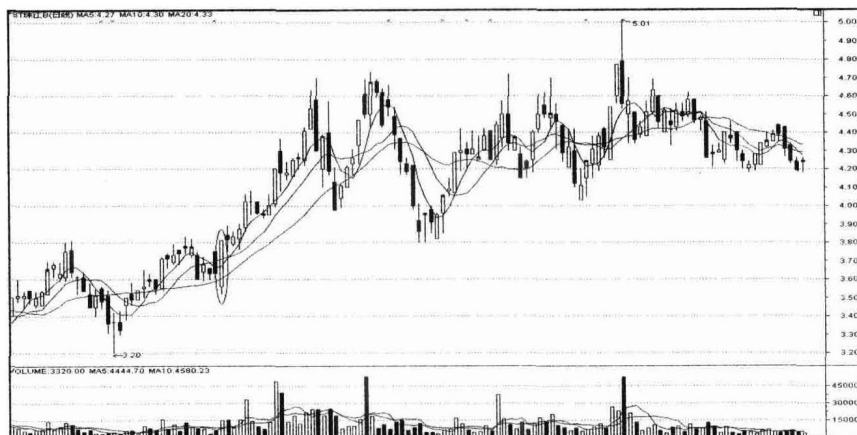


图6-25 蛟龙出海形

二、葛兰碧移动平均线八大法则

葛兰碧移动平均线八大法则指的是美国股市分析大师葛兰碧创作的八项法则，主要内容为通过观察移动平均线来研判股票的买卖时机。

(1) 移动平均线从下降趋势逐渐走平，或略向上方抬头，而股价从平均线下方向上突破，为买入信号。

(2) 股价连续在移动平均线上方运行，突然下跌时未突破平均线，股价再度上升时，为买入信号。

(3) 股价持续在移动平均线上方运行，突然下跌且跌破平均线，但平均线仍然向上运行，且不久后股价又恢复到平均线之上时，为买入信号。

(4) 股价在移动平均线下方运行，突然暴跌，远离平均线，但很有可能再向平均线靠近，为买入信号。

(5) 股价连续在移动平均线上方运行，离平均线越来越远时，将出现短暂的回跌，为卖出信号。

(6) 移动平均线从上升趋势逐渐走平，而股价从平均线上方向下突破，为卖出信号。

看盘就是这么简单

(7) 股价跌至平均线之下，反弹时未突破平均线即又开始下跌，为卖出信号。

(8) 股价反弹后虽突破了平均线，但立刻又恢复到平均线之下，并且平均线在继续下跌，为卖出信号。

以上八法则能为股票买入或卖出提供有力时机，但其中的第3条和第8条不容易把握，实际操作中风险较大；第4条和第5条则有点含糊，没有明确提出股价远离平均线多远时才是买卖时机。

三、运用均线研判股价趋势的技巧

均线是股价的平均反映、整体反映，通过均线，投资者不仅可以知晓股价有利的买卖时机，还可以知道股价运行趋势是顺势还是逆势。

当股价的方向与中、长期均线的方向相同时，均线会呈现出两种形态，即多头排列和空头排列。但无论是多头排列还是空头排列，股价的运行都属于顺势，即运动方向与均线保持一致。也正因为顺势，均线多头排列时股价涨得很火爆，均线空头排列时股价跌得特厉害。

当股价的方向与均线的方向相反时，则为逆势。其一般表现为：股价在持续上涨过程中突然出现回调；在持续下跌过程中突然出现反弹。当股价处于上升趋势时，由于均线的方向向上，在下方拖着股价往上走。在这一过程中，如果股价突然出现回调，那么向下的股价方向便与向上的股价方向相反，而当股价回调到位后又会因为均线的推力而重新向上运行。同理，当股价处于下降趋势时，由于均线的方向向下，如果股价突然出现反弹，股价的方向变为向上，与均线的方向相反，但当股价反弹后又会受到均线的压力而重新向下运行。

运用均线研判股价趋势的技巧说起来虽然容易，但真正做起来却很难，这就需要投资者熟悉了解技术分析理论，掌握技术分析的精华和本质。

四、运用单一均线选股的技巧

由于均线具有趋势性和助涨助跌性，所以投资者在选股时可根据均线来判断股价的走势，从而确定自己的目标股。一般说来，选股参考的单一均线主要为5日均线、10日均线、20日均线及30日均线。

1. 5日均线选股

5日均线是股票在近5个交易日的平均价格走势。当某个股的价格向上突破5日均线时，是重要的买入信号，投资者可以在下一交易日的低位买进；当股价持续在5日均线上方运行，离5日均线越来越远时，必然会出现回调，重新向5日均线靠近，整理后再往上运行，所以当个股价格处于高位时，投资者应待其回跌后再买进，不能太激进。

2. 10日均线选股

10日均线是股票在近10个交易日的平均价格走势。当某个股的价格在10日均线上方运行时，股价的趋势向上，股价在未来一段时间内还会继续上涨，可以作为目标股；而当股价在10日均线下方运行时，股价的趋势向下，股价在未来一段时间内还会下跌。当股价在下跌过程中突然向上突破10日均线时，为反转信号，股价将止跌上升，投资者可以选择该股。

3. 20日均线选股

20日均线是股票在近20个交易日的平均价格走势。当某个股日K线图从20日均线下方运行至20日均线的上方时，说明此时市场的买卖力量要大于近20日以来的平均卖方力量，投资者可以选择该股，及时买进。

4. 30日均线选股

30日均线是股票近30个交易日的平均价格走势。当某个股在下跌趋势中突然反弹突破10日均线时，30日均线则成为多方上涨的障碍。而当股价再向上运行，突破30日均线时，30日均线向下运行的速度减慢，有可能走平甚至抬头，说明股价中期下跌趋势即将反转，上升行情即将开

看盘就是这么简单

始，善于中长线操作的投资者宜选择这样的个股。

五、运用均线组合选股技巧

单一均线简洁明了，直观性强，比较适用于单一的短线、中线和长线操作，但不能兼顾短线、中线和长线的全程操作。为了弥补这个不足，投资者还可以选择均线组合选股，通过均线组合的交叉、收敛、发散、间隔等来研究价格与均线系统的关系，从而选择优势个股。选股参考的均线组合主要有以下几种。

1. 5日均线 and 10日均线组合选股

(1) 如果某个股在持续下跌过程中向上突破5日、10日均线形成黄金交叉并且企稳，说明短线股市买方力量增强，股价后期很可能上升，投资者可以选择该股，如图6-26所示。

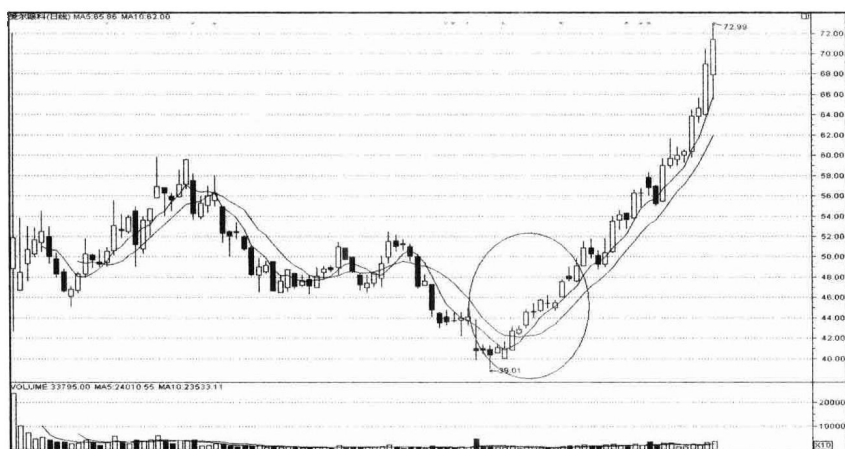


图6-26 5日均线和10日均线组合选股

(2) 如果某个股股价从高位暴跌而下，股价在5日、10日均线之下运行，并且离10日均线很远时，表明股市十分看淡，持股者纷纷抛盘。但黑暗过去总会出现黎明的，因此，这一时候也往往预示着反弹即将来临，持股者若能适时跟进，也能获得可观的利润。

(3) 在股价盘整期，如果5日、10日均线向上突破上升，股价后期

第6章 可靠的均线系统分析

则会上涨；如果5日、10日均线继续向下运行，股价后期会继续下跌；如果5日均线与10日均线黏合，即使有利好消息也不可以冒险跟进，应待5日均线和10日均线分离并向上运行时，才可跟进。

(4) 如果5日均线在10日均线上运行，且5日均线和10日均线都向上，投资者应考虑买进。一般来说，股价只要不向下突破10日均线，就可以继续持股，而一旦股价向下突破10日均线，且5日均线也向下，则不可持有该股。

(5) 如果5日均线由下而上突破股票价格K线图，而10日均线在K线图下方向上运动，表示多头市场的回档，但股价跌幅不会太深，投资者可以观望。

(6) 如果10日均线随5日均线由上而下交叉突破股价K线图，并向右下方移动，说明股价在未来一段时间会跌得很厉害，投资者不宜选择该股。

2. 10日均线和20日均线组合选股

(1) 如果10日均线由下而上突破20日均线，说明股市近10个交易日的平均买方力量要大于前20日的买方力量，股价上涨可能性大，投资者可以介入进行短线操作，如图6-27所示。

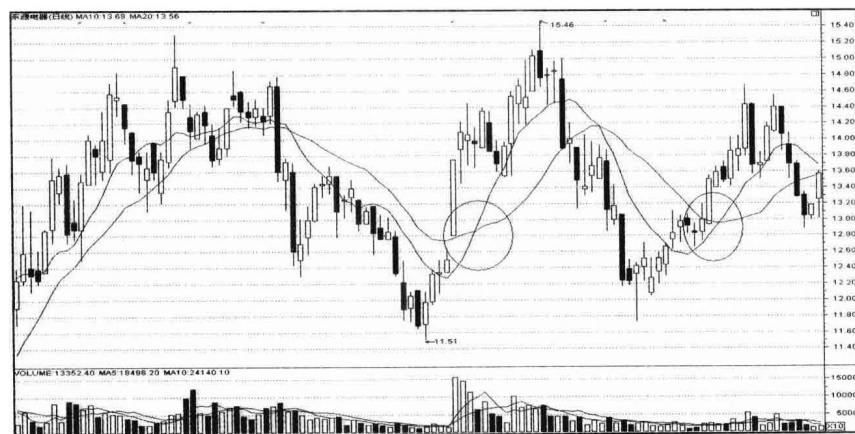


图6-27 10日均线和20日均线组合选股

(2) 在股价持续下跌过程中，如果20日均线随10日均线由上而下

看盘就是这么简单

穿过K线，说明股市后期上涨空间大，要是再配合以利多的消息，投资者可以做多。

3. 5日、10日、30日均线组合选股

(1) 如果5日、10日、30日均线呈多头排列，均线对股价有助涨作用，并能持续一段时间，此时为买入信号，投资者应及时跟进，如图6-28所示。

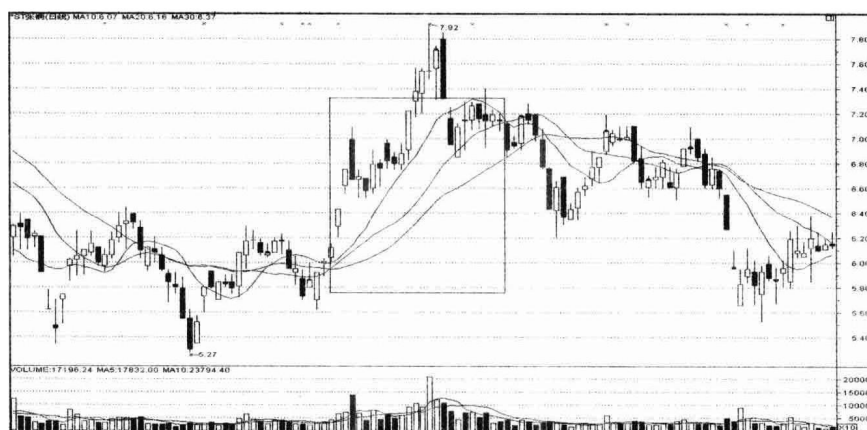


图6-28 5日、10日、30日均线组合选股

(2) 如果5日、10日、30日均线呈空头排列，而股价突然向上突破5日、10日、30日均线时，为买入时机。此后，5日、10日均线先走平，然后5日均线由下而上穿过10日均线形成黄金交叉，并呈多头排列，股价即将止跌上涨。

(3) 如果股价横向盘整时，5日、10日、30日均线由黏合状发散并向上运行，为买入时机。因为股价在横向盘整时，均线大多呈黏合状，很难判别它们以后的运行方向，而横向盘整所在的趋势也难以判断，它既可能出现在上升趋势中途和顶部，也可能出现在下跌趋势中部和底部。但当股价在上升趋势中途和持续下跌后的低价区形成的横向盘整处向上突破，5日、10日、30日均线由黏合之态发散并向上运行时，则为短线或中线的买入时机。

第 7 章



科学的技术指标分析

技术指标是股市分析中的必备武器，各个技术指标各有其特点和优势。只有掌握了这些重要的技术指标，投资者才能从根本上把握股市运行规律，才能在股市中稳操胜券，放手淘金。

第一节 平滑异同平均线MACD

一、MACD指标的原理

1. MACD指标的概念

MACD指标是指平滑异同移动平均线（Moving Average Convergence and Divergence），是1979年美国股市分析大师查拉尔·阿佩尔（Gerald Apple）提出的，用来跟踪股价运行趋势、研判股票买卖时机的技术分析工具。MACD指标是一种趋向性指标，它运用快速（短期）和慢速（长期）移动平均线之间的聚合与分离的状况，对股价的收盘价进行平滑处理，求出算术平均值后再进行计算。MACD指标从负数转向正数，为买进信号；MACD指标由正数转向负数，为卖出信号。

MACD指标既保留了移动平均线的效果，又可以有效避免移动平均线频繁发出假信号的缺陷，较移动平均线更具稳定性，能更好地研判股票的买卖时机，更准确地预测股价的涨跌趋势。

2. MACD指标的计算公式

MACD指标主要通过EMA、DIF和DEA之间的关系来预测股价中短期走势，通过DIF和DEA连接起来的均线以及DIF减去DEA值而绘制成的柱状图（BAR）等来分析判断行情，如图7-1所示。

其中，DIF是核心，指的是快速平滑移动平均线（EMA1）减去慢速平滑移动平均线（EMA2）所得的差，线条颜色为白色；DEA是辅助，指的是DIF线M日指数平滑移动平均线，线条颜色为黄色；BAR柱状图一般为红色和绿色。高于0轴以上的为红色，表示股市行情较强；低于0轴以下的为绿色，表示股市行情较弱。在MACD指标计算过程

看盘就是这么简单

中，涉及到的参数为SHORT（短期）、LONG（长期）、M天数，一般分别为12、26、9天。具体公式如下。

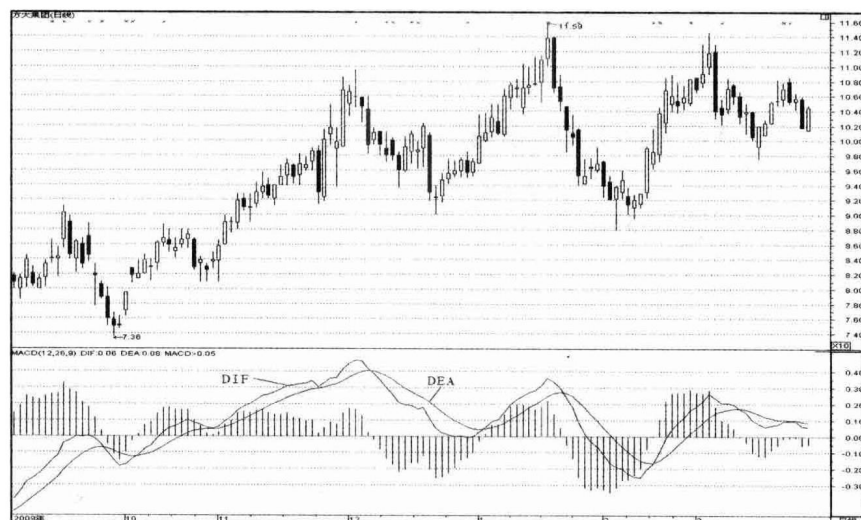


图7-1 MACD指标

加权平均指数(DI)=当日最高指数+当日收盘指数+2倍的当日最低指数

12日平滑系数 (L12) = $2 / (12 + 1) = 0.1538$

26日平滑系数 (L26) = $2 / (26 + 1) = 0.0741$

12日指数平均值 (12日EMA) = $L12 \times \text{当日收盘指数} + 11 / (12 + 1) \times \text{昨日的12日EMA}$

26日指数平均值 (26日EMA) = $L26 \times \text{当日收盘指数} + 25 / (26 + 1) \times \text{昨日的26日EMA}$

差离率 (DIF) = 12日EMA - 26日EMA

9日DIF平均值 (DEA) = 最近9日的DIF之和/9

柱状值 (BAR) = DIF - DEA

MACD = (当日的DIF - 昨日的DIF) $\times$ 0.2 + 昨日的MACD

3. MACD指标的运用原则

(1) 当DIF由下而上突破DEA，形成黄金交叉，且BAR（绿柱线）缩短时，为买入信号。

(2) 当DIF由上而下突破DEA，形成死亡交叉，且BAR（红柱线）缩短时，为卖出信号。

(3) 当DIF和DEA逐波下降，而股价指数逐波升高时，股价与DIF和DEA形成顶背离，说明股价即将下跌。如果DIF此时为两次由上而下穿过DEA，形成两次死亡交叉，则说明股价将持续下跌，且下跌幅度较大。

(4) 当DIF和DEA逐波上升，而股价指数逐波下降时，股价与DIF和DEA形成底背离，说明股价即将上涨。如果DIF此时为两次由下而上穿过DEA，形成两次黄金交叉，则说明股价将持续上涨，且上涨幅度较大。

MACD主要运用于股市中长期的上涨或下跌趋势的研究中，而当股价处于盘整局面或指数波动不明显时，其买卖信号也不大明显。当股价在短期内上下波动幅度较大时，MACD移动非常缓慢，不会立即发出相应的买卖信号。

二、MACD指标的基本应用

(1) 当DIF和DEA处于0轴之上，即均为正值时，股市属于多头市场，DIF由下而上穿过DEA时为买入信号。当DIF由上而下穿越DEA时，如果两线仍处于0轴以上运行，可能是股价一次短暂的回落，股价是否需要卖出还应借助其他指标来判断。

(2) 当DIF和DEA处于0轴之下，即均为负值时，股市属于空头市场，DIF由上而下穿过DEA时为卖出信号。当DIF由下而上穿过DEA线时，如果两线仍处于0轴以下运行，可能是股价一次短暂的反弹，股价

看盘就是这么简单

能否买入还应借助其他指标来判断。

(3) 柱状图的放大收缩与颜色改变。当柱状图持续放大时,一般说明股市行情逐渐增强,反之则逐渐减弱;当柱状图由绿色变为红色时,MACD由负转正,股市由空头变为多头,反之股市则由多头变为空头。

(4) MACD的形态与背离情况。当MACD指标的DIF线和DEA线在低位形成看涨形态时,为买入信号;当MACD指标的DIF线和DEA线在高位形成看跌形态时,为卖出信号。当股价持续上升而MACD指标持续下降时,表示顶背离,说明股价将出现反转,持续下跌;当股价持续下跌而MACD指标持续上升时,表示底背离,说明股价将止跌上涨。

(5) 牛皮市道中的指标失真。所谓牛皮市道是指股价保持水平方向运动时的股市,这一阶段往往是MACD指标中虚假信号的多发期,DIF线和DEA线将会频繁交叉,柱状线也会频繁放大或收缩,其颜色时而由绿变红,时而由红变绿,使人无法辨清股价的走向。

三、MACD指标的买入形态

1. 小鸭出水

DIF在0轴之下向上突破DEA后,并没有继续向上突破0轴,而是转而向下,在0轴之下死叉DEA,但几天后又金叉DEA,形同小鸭出水,如图7-2所示。这一形态为底部形态,多为股价的见底反弹信号,投资者可积极买进。

第7章 科学的技术指标分析

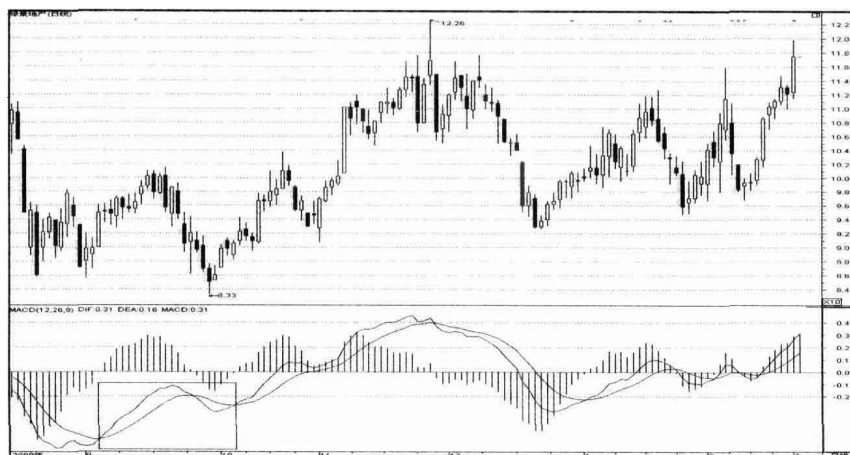


图7-2 小鸭出水

2. 天鹅展翅

DIF在0轴之下向上金叉DEA后,并没有继续向上突破0轴,而是转而向下,向DEA靠近,但就在要死叉DEA时反转向下,形成天鹅展翅的形态,如图7-3所示。这一形态多为底部形态,庄家正在积极建仓,投资者可适时介入。

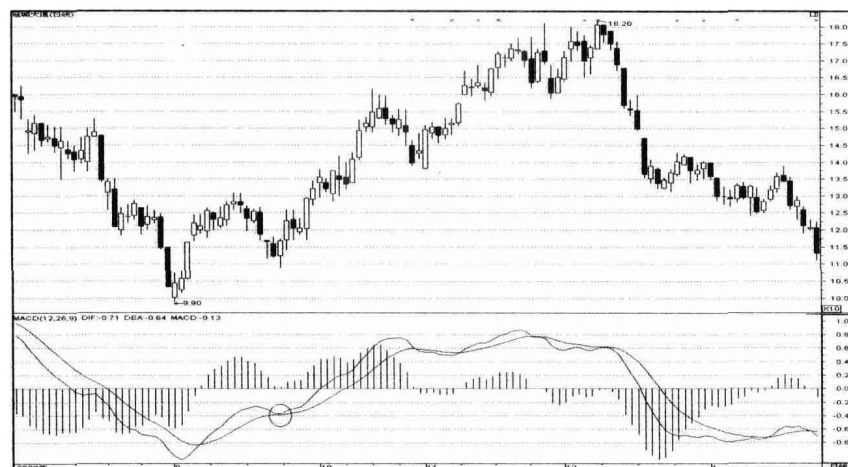


图7-3 天鹅展翅

看盘就是这么简单

3. 漫步青云

DIF在0轴之上向下死叉DEA后, 继续向下运行, 冲破0轴, 然后转而向上, 在0轴或0轴之上金叉DEA, 如图7-4所示。这一形态是股价在探底过程中的盘整形态, 股价将止跌上涨, 投资者应积极买入。

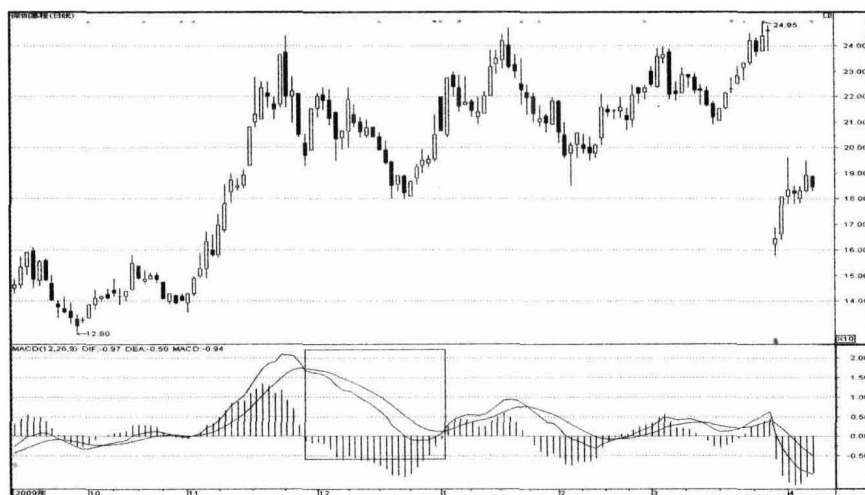


图7-4 漫步青云

4. 空中缆绳

DIF在0轴之下向上金叉DEA后, 突破0轴并在0轴之上运行一段时间, 然后又随股价的回调而向下运行, 逐渐向DEA靠拢, 形成一条线, 但一段时间后又由黏合变为发散, 这便是买入时机, 预示股价将开始新一轮的上涨, 如图7-5所示。这一形态多为庄家洗盘或高位盘整所致, 投资者应伺机买进。

第7章 科学的技术指标分析



图7-5 空中缆绳

5. 空中缆车

DIF在0轴之上向下死叉DEA后，继续向下运行，但并没有穿过0轴，而是在中途由下往上运行，金叉DEA，如图7-6所示。这一形态也多为庄家洗盘或高位盘整所致，投资者应积极介入，持股者可适当做多。

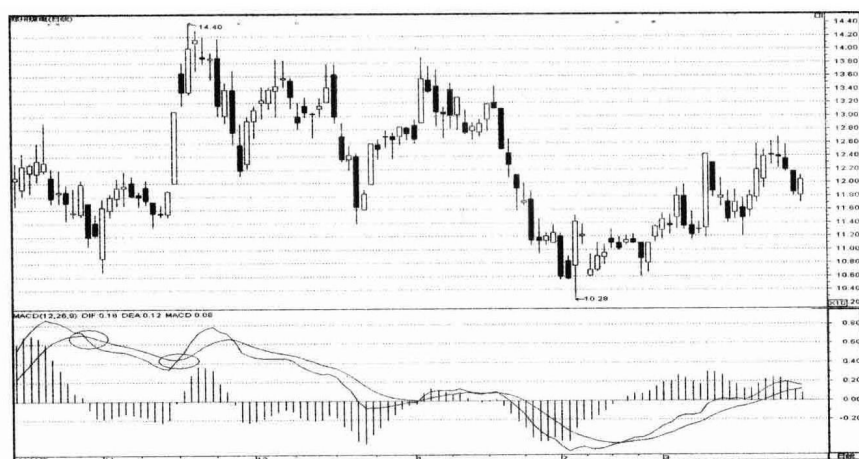


图7-6 空中缆车

6. 海底电缆

DIF和DEA一直在0轴之下做水平运动，如图7-7所示。这一形态多

看盘就是这么简单

位于股价持续下跌过程中，但一段时间后，二者形成黄金交叉，投资者即可介入。

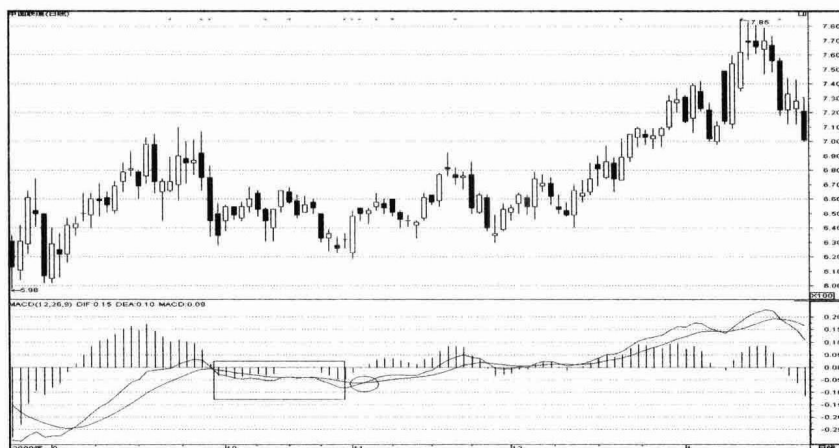


图7-7 海底电缆

7. 佛手向上

DIF向上金叉DEA后，继续向上运行，然后又随股价回调向下运行至0轴附近，转而向上，形成了佛手向上的形态，如图7-8所示。这一形态往往为庄家洗盘的结果，投资者可积极介入。



图7-8 佛手向上

8. 海底捞月

DIF在0轴以下向上金叉DEA后，继续向上运行，然后转而向下，在0轴下死叉DEA，之后继续向下运行，一段时间后，又突然向上运行，在0轴之下再次金叉DEA，形成海底捞月般的形态，如图7-9所示。这一形态中的第二次黄金交叉为买入信号，股价将上涨，投资者可果断买进，而第一次黄金交叉时则要谨慎介入，必须仔细考察其是否为真正的反弹。

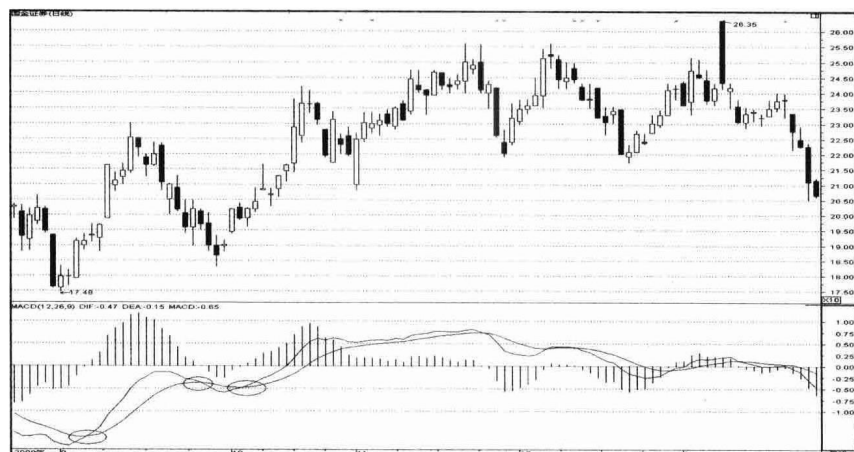


图7-9 海底捞月

第二节 相对强弱指标RSI

一、RSI指标的原理

1. RSI指标的概念

RSI指标为相对强弱指标（Relative Strength Index），也叫力度指标，是威尔斯·威尔德提出的，它指的是根据供求平衡的原理，通过测量一段时间内某个股股价涨跌幅度占整个股市价格变化涨跌总幅度平均值的百分比，来判断股市多空双方力量的强弱，进而判断股市未来一段

看盘就是这么简单

时间走势的技术工具。RSI指标最初用于期货交易中，后来才用到股票技术分析中，如图7-10所示。



图7-10 RSI指标

2. RSI指标的计算公式

RSI指标的计算公式有以下两种。

(1) $RSI(N) = \frac{N \text{日内收盘价涨数之和}}{N \text{日内收盘价涨数之和} + N \text{日内收盘价跌数之和}} \times 100$

(2) $RSI(N) = 100 - 100 / (1 + \frac{N \text{日内收盘价涨数之和的平均值}}{N \text{日内收盘价跌数之和的平均值}})$

这两个公式的计算方法虽然不一样，但计算结果却是相同的。

3. RSI指标原理构造

RSI指标与MACD指标一样，也是对个股或整个股市指数的趋势进行分析、判断，但与MACD不同的是，RSI指标不是直接对股价的收盘价或整个股市指数进行平滑处理，而是事先算出个股在某一时间内的收盘价或整个股市在某一时间内的收盘价指数。

众所周知，任何股价的涨跌幅度都在0~100之间，而RSI值一般多在20~80之间，若超过80甚至是90，说明股市已达到超买状态，

即股票被过分买入，股价已达到顶部，并开始回落；若低于20，则说明股市已达到超卖状态，即股票被过分卖出，股价已到底部，并开始反弹。

二、RSI指标的实战分析方法

RSI指标主要是通过观察RSI的取值、长期RSI线和短期RSI线的交叉情况，以及RSI曲线的形状来研判股价未来趋势的。RSI指标的实战分析方法一般包括：RSI取值的大小、RSI数值的超买超卖及长短期RSI线的交叉状况等。

1. RSI取值的大小

RSI的取值在0~100之间波动，取值越大，股市的强势越明显；取值越小，股市的弱势越明显，如表7-1所示。

表7-1 RSI取值与市场状态

RSI的取值	市场状态	投资操作
80~100	极强	卖出
50~80	强	买入
20~50	弱	观望
0~20	极弱	买入

表中的“极强”、“强”、“弱”和“极弱”是相对而言的，不同的投资者可以有不同的划分标准。

2. RSI数值的超买超卖

RSI数值一般以超过80为超买状态，低于20为超卖状态。

(1) 当RSI数值超过80时，说明股市购买力过强，多方力量远大于空方力量，股市处于超买状态，股价上涨幅度大，后期可能出现回落，投资者应及时将股票卖出。

(2) 当RSI数值低于20时，说明股市卖盘多于买盘，空方力量大于多方力量，股市处于超卖状态，股价下跌的幅度过大，后期可能出现反

看盘就是这么简单

弹，投资者可适时跟进。

(3) 当RSI数值在50左右浮动时，表示股市处于调整时期，投资者应持观望态度。

RSI数值超买超卖的界定还应取决于以下两个因素。

一是股市的特性。股市的涨跌起伏程度不一，因而RSI数值超买超卖的界定也有所差异。如比较稳定的股市，一般以超过70为超买，低于30为超卖；起伏较大的股市，一般以超过80为超买，低于20为超卖。

二是RSI数值时间参数。计算RSI数值选择的时间参数不同，其超买超卖的范围也不同。如9日RSI数值，以80和20作为超买、超卖的分界线；24日的RSI数值，以70和30作为超买、超卖的分界线。

3. 长短期RSI线的交叉状况

长期RSI线是指时间参数相对较大的RSI线，短期RSI线是指时间参数相对较小的RSI线。如5日RSI线和12日RSI线两者之中，5日RSI线为短期RSI线，而12日RSI线为长期RSI线。

(1) 当短期RSI>长期RSI时，股市属于多头市场。

(2) 当短期RSI<长期RSI时，股市属于空头市场。

(3) 当短期RSI线在低位由下而上穿过长期RSI线时，形成黄金交叉，是买入信号。

(4) 当短期RSI线在高位由上而下穿过长期RSI线时，形成死亡交叉，是卖出信号。

三、RSI指标的特殊分析方法

1. RSI线的形态

(1) 当RSI线在高位，即取值为50以上形成M头或三重顶等反转形态时，股价有可能开始下跌，且要持续相当一段时间，为卖出信号，持股者应及时将股票卖出。如果股价K线走势也同步出现同样的形态，股

价反转下跌的可能性更大,如图7-11所示。



图7-11 RSI指标50以上及K线的M头

(2) 当RSI线在低位,即取值在50以下形成W底或三重底等反转形态时,股价下跌至底部,随后即将上涨,持股者可以适量买进股票。如果股价走势也同步出现同样的形态,股价上涨的可能性更大。

2. RSI线的背离

RSI线的背离是指RSI线的走势与股价K线图的走势方向正好相反,有顶背离和底背离两种形态。

(1) 顶背离。RSI线的顶背离是指RSI线拉升至高位(取值一般为80以上)后,开始走下降趋势,而K线图却呈上升趋势。它是股价在高位反转的信号,股价在近期内即将下跌,持股者应及时卖出股票。

(2) 底背离。RSI线的底背离是指RSI线下跌至低位(取值一般为20以下)后,开始走上升趋势,而K线图却呈下降趋势,如图7-12所示。它是股价在低位反转的信号,股价即将出现反弹。但是,RSI线底背离的反转信号要反复出现几次才能予以确定,投资者最好是进行短线操作。

看盘就是这么简单



图7-12 RSI线底背离

第三节 随机指标KDJ

一、KDJ指标的原理

1. KDJ指标的概念

KDJ指标也叫随机指标，最早由股市分析大师乔治·蓝恩博士（George Lane）提出，它根据统计学的原理，先通过某一特定周期（一般为9日、9周等）内的最高价、最低价、最后一个计算周期的收盘价及其三者之间的比例关系，以此计算最后一个计算周期的未成熟随机值RSV，然后再根据平滑移动平均线的方法来分别计算K值、D值和J值，并将它们绘制成曲线来研究股价的趋势，如图7-13所示。

第7章 科学的技术指标分析

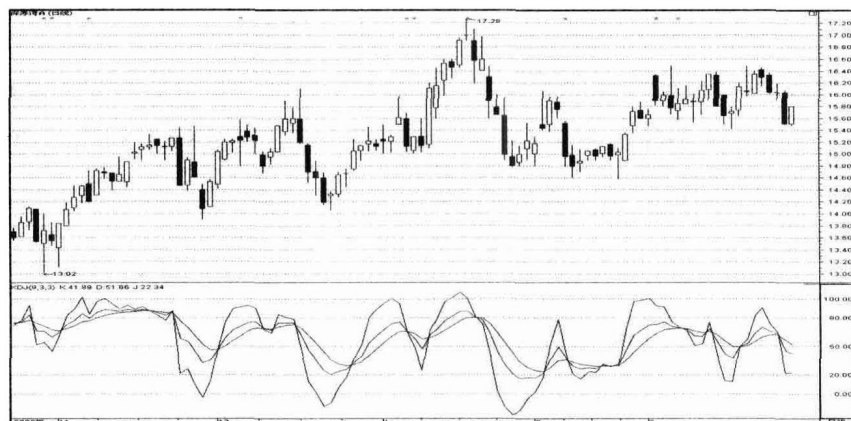


图7-13 KDJ指标

KDJ指标是一种十分新颖、实用的指标，它最初用于期货交易中，后被运用于股市，尤其是中短期趋势的分析中。

2. KDJ指标的计算方法

KDJ指标的计算过程要相对复杂些，需分两步。

(1) 计算特定周期（n日或n周等）内的RSV值，其公式为如下。

$$RSV(n) = (C_n - L_n) / (H_n - L_n) \times 100$$

其中， C_n 为最后一个计算周期的收盘价， L_n 为计算周期内的最低价， H_n 为计算周期内的最高价。RSV值在1~100之间波动。

(2) 分别计算K值、D值和J值，其公式为（以日为例）如下。

$$\text{当日K值} = 2/3 \times \text{前一日K值} + 1/3 \times \text{当日RSV值}$$

$$\text{当日D值} = 2/3 \times \text{前一日D值} + 1/3 \times \text{当日K值}$$

$$\text{当日J值} = 3 \times \text{当日K值} - 2 \times \text{当日D值}$$

其中， $2/3$ 和 $1/3$ 为平滑因子，大多股市分析软件系统中都以 $2/3$ 和 $1/3$ 为平滑因子；如果前一日的K值和D值不存在，则均用50来代替；J值为辅助指标，KDJ指标最早被称为KD指标，只有K线和D线，后来才慢慢发展为K、D、J三线。

看盘就是这么简单

3. KDJ指标的原理

KDJ指标根据统计学的原理，以最高价、最低价和收盘价为基础数据，分别计算出K值、D值和J值，然后在坐标上分别标出K值、D值和J值，并将它们所在的点用曲线连接起来，最后便形成了反映股价趋势的KDJ指标。

二、如何用KDJ指标选股

在KDJ中，日线KDJ往往运用较多，但它对股价的反映比较敏感，变化快、随机性较强，因此发出的买卖信号常常是虚假的，容易误导投资者。但如果投资者运用以下选股方法，就能有效地避免虚假信号产生，选到合适的股票。

1. 放大法

放大法指的是把日线KDJ放大一级，变成周线KDJ，则信号更可靠。例如，日线KDJ在低位由下而上冲破日K线图形成黄金交叉时，如果周线KDJ也在低位与日K线图发生黄金交叉，则说明买入信号可靠；如果周线KDJ为下跌趋势，则说明买入信号不太可靠，很可能是庄家已经介入。

2. 形态法

日线KDJ变化速度快，给出的信号常常超前，使投资者无法确认真正的买点。其补救方法是认真观察日线KDJ的形态，日线KDJ在低位形成W底、三重底或头肩底形态时，为买入信号；日线KDJ在高位形成M底或头肩顶形态时，为卖出信号。

3. 数浪法

数浪法即通过结合日线K线图上升或下跌过程中的一浪、三浪、五浪等来选股。在日K线图中，股价在盘底时开始往上升，往往在第一浪

时,日线KDJ指标会发出死亡交叉的卖出信号,这很有可能是一个错误的信号,持股者应谨慎。当股价运行至第三浪时,持股者应重视。当股价运行至第五浪时,如果日线KDJ发出卖出信号,则为真正的、可靠的信号,持股者应将股票卖出;同理当股价达到一定顶部后开始往下跌,往往在第一浪时,日线KDJ会发出虚假的买入信号。但股价下跌至第三浪尤其是第五浪时,日线KDJ发出的买入信号可靠,投资者可及时买进。

4. 趋势线法

趋势线法即在K线图中加上一条上升或下降趋势线,判断日线KDJ发出的买卖信号是否可靠。日线KDJ在股价持续下跌过程中突然发出买入信号,如果股价打破下降趋势线,就说明买入信号可靠,否则买入信号为虚假信号;日线KDJ在股价持续上涨过程中突然发出卖出信号,如果股价打破上升趋势线,说明卖出信号可靠,否则卖出信号为虚假信号。

第四节 趋向指标DMI

一、DMI指标的原理

1. DMI指标的概念

DMI指标也叫趋向指标或动向指标(Directional Movement Index),于1978年开始使用,它指的是通过分析股价在涨跌过程中多空双方力量的变化,来寻找买卖双方力量均衡点,从而研判股价趋势的一种技术指标,通常用于中长期短线分析中,如图7-14所示。

看盘就是这么简单

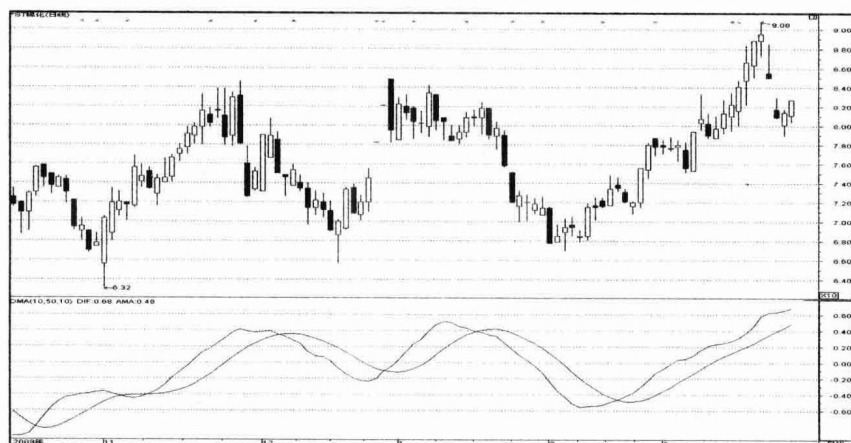


图7-14 DMI指标

2. DMI指标的基本原理

DMI指标主要通过寻找股价在涨跌过程中，多空双方力量的变化，来分析股价在多空双方力量波动下循环的全部过程及其买卖双方力量的均衡点，从而研判股价的走势。它把每个交易日股价高低波动的幅度因素考虑在内，与大多数技术指标相比，无疑更能准确地预测股价未来的趋势。

3. DMI指标的计算方法

DMI指标的计算过程比较繁琐，它涉及+DI、-DI、ADX和ADXR等研判指标的运算，运算过程中还涉及+DM、-DM、TR、DX等指标的运算。其中，+DI为上升方向线，-DI为下降方向线，ADX为一定周期内的动向平均数，ADXR为评估数值；DM为上升动向值，-DMI为下降动向值，TR为股价真实波动的幅度，DX为动向指数。其具体计算过程如下。

(1) 计算当日动向值DM。

①上升动向 $+DM+DM=$ 当日最高价-前一日最高价，若 $+DM \leq 0$ ，则 $+DM=0$ 。

②下降动向 $-DM-DM=$ 前一日最低价-当日最低价，若 $-DM \leq 0$ ，则 $-DM=0$ 。

③无动向 无动向即指当日的+DM和-DM均为0。其导致的原因有

两种，一是当日最高价小于或等于前一日最高价，且当日最低价大于或等于前一日最低价；二是+DM正好等于-DM。

(2) 计算真实波动的幅度TR。

TR为当日股价较前一日股价的最大变动值，取值以下。三个数值中绝对值最大的一个。

①当日最高价-当日最低价

②当日最高价-前一日收盘价

③当日最低价-前一日收盘价

(3) 计算方向线DI。

①上升方向线+DI $+DI = (+DM/TR) \times 100$

②下降方向线-DI $-DI = (-DM/TR) \times 100$

(4) 计算动向指数DX。

$$DX = \{ | +DI - (-DM) | / [+DI + (-DM)] \} \times 100$$

(5) 计算动向平均数ADX。

动向指数DX的波动幅度一般较大，所以实际操作中一般会对DX进行平滑处理，即把DX加以平均，得出平均值ADX。

(6) 计算评估数值ADXR。

$$ADXR = (\text{当日的ADX} + \text{前一日的ADX}) / 2$$

二、DMI指标的一般研判标准和特殊分析方法

1. DMI指标的一般研判标准

(1) 上升方向线+DI和下降方向线-DI的研判。

①当股价趋势向上，且+DI由下而上穿过-DI时，说明股市多方力量增强，为买入信号，如果ADX也同步上升，则说明股价的涨幅将加大。

②当股价趋势向下，且-DI由上而下穿过+DI时，说明股市空方

看盘就是这么简单

力量增强，为卖出力量，如果ADX也同步下降，则说明股价的跌幅将加大。

③当股价在相当一段时间内维持某种上升或下降趋势时，+DI和-DI的黄金交叉或死亡交叉信号比较可靠。但当股价处于高位或低位盘整期时，+DI和-DI的黄金交叉或死亡交叉信号则不可靠。

（2）动向平均数ADX的研判。

①一般来说，当股市走势由横盘开始向上运行时，ADX值会随之不断递增。所以，如果当日ADX值高于前一日ADX值，则说明股市行情仍继续上升趋势，股价继续上涨。如果+DI值和-DI值也同时增大，则说明股价涨势更为强劲。

②当股市走势处于横盘期时，ADX值逐渐递减。所以，判断股市行情需结合+DI和-DI的走势。

③当股市走势由横盘开始向下运行时，ADX值会随之不断递增。所以，如果当日ADX值高于前一日ADX值，则说明股市行情仍为继续下降趋势，股价继续下跌。如果+DI值和-DI值也同时减小，则说明股价跌势更为强劲。

2. DMI指标的特殊分析方法

DMI指标主要涉及到+DI、-DI、ADX和ADXR这4大参数，因此，DMI指标的分析可以通过观察+DI（白线）、-DI（黄线）、ADX（红线）和ADXR（绿线）四线之间的排列关系来研判股价的走向，其具体运用主要表现如下。

（1）当+DI线在-DI、ADX及ADXR三线之下时，说明股市行情看淡，股市仍处于下跌趋势中，持股者应卖出股票或先观望一段时间，投资者也不宜及时买进。

（2）如果+DI线由上而下穿过-DI线，不管+DI线和-DI线处于什么样的位置，都说明股市有空头介入，股价即将下跌，投资者应卖出股

票，或先观望一段时间。

(3) 当+DI线和-DI线均处于50以下时，如果+DI线由下而上穿过-DI线，说明股市有多头介入，股价在未来一段时间内将持续上涨，如果成交量也同时放大，则说明股价上涨趋势更明显，投资者应及时跟进。

(4) 当+DI、-DI、ADX及ADXR四线都在50以下一起做横向运动时，说明股市较低靡，股价正处于横盘整理中，投资者应先观望。

(5) 当+DI、ADX及ADXR三线都在50以下一起向上发散时，说明股市较旺，股价不断上涨，投资者应在低处跟进。

三、DMI指标的应用原则

1. 综合运用各指标

DMI指标应综合运用+DI、-DI、ADX和ADXR等本身内部的指标来分析股价趋势，同时也应配合其他的指标进行研判。

2. +DI和-DI的变化

+DI和-DI的波动幅度均在0~100之间。如果+DI逐渐增大，说明多方力量强，股价将继续上涨；如果+DI逐渐变小，说明多方力量在减弱，股价将停止上涨；如果-DI逐渐增大，说明空方力量强，股价将继续下跌；如果-DI逐渐变小，说明空方力量在减弱，股价将停止下跌。投资者应随时观察+DI和-DI的变化，从而明确多空双方的实力对比，为股票买卖提供更准确的信号。

3. +DI线和-DI线的交叉情况

如果+DI值大于-DI值，即+DI线由下而上穿过-DI线，说明股市多方力量增强，股价在近一段时间内很可能上涨，投资者可以买进股票做短线操作，但不宜做中长线；如果+DI值小于-DI值，即-DI线由下而

看盘就是这么简单

上穿过+DI线,说明股市空头正在介入,股市在近一段时间内很可能下跌,投资者应及时卖出股票;如果+DI和-DI交叉幅度较窄时,说明股市正处于横盘整理期,投资者应先观望。

4. 关于动向指数DX

DX值越大,说明多空双方力量相差越大;反之,多空双方力量相差越小。其中的大和小是分别以60和20为界的,投资者应仔细观察,适时买卖。如果DX值趋向100,说明多空双方中一方的力量趋向0;如果DX值趋向0,说明多空双方的力量差不多。

5. DX和DI的状态及相互位置

当DX值和DI值同时增大时,说明多方力量增强,股市即将上涨,投资者可及时介入,进行短线操作;当DX值和DI值同时减小时,说明有空方介入,股价即将下跌,投资者可在新的底部跟进;当DX线处于+DI线之上并开始下降时,表明股价已到达顶部,即将出现回调,投资者不可追涨,持股者应卖出股票;当DX线处于-DI线之上并开始下降时,说明股价已下跌至底部,即将拉开涨势,投资者可及时跟进。

四、DMI指标的实战技巧

DMI指标实战技巧以DMI指标的特殊分析方法为基础,通过+DI、-DI、ADX和ADXR四线的交叉情况,及+DI和-DI两线的位置和状态等来研判股价的趋势,从而确定投资者的买卖时机及持股持币时机。

1. 买卖时机

(1) 当+DI、-DI、ADX和ADXR四线在20左右进行较狭窄幅度的盘整时,如果+DI线先后由下而上穿过-DI、ADX和ADXR三线,且股价由下而上突破中、长期均线,说明股市多方已进场,且力量大,股价即将强劲上涨,投资者应及时买入股票。

第7章 科学的技术指标分析

(2) 当+DI、-DI、ADX和ADXR四线在20~40之间波动时, 如果+DI线先后由上而下穿过ADX和ADXR两线, 可能是反转的信号, 股价可能转而下落。如果+DI线又由上而下穿过-DI线, 且股价由上而下穿过中、长期均线, 则说明股市空方力量增强, 股价将持续下跌, 投资者应卖出股票。

2. 持股持币时机

(1) 当+DI线先后由下而上穿过-DI、ADX和ADXR三线后, 一直在这三线上方运行, 且股价在随着中、长期均线的上升而上涨时, 说明股市多方力量强大, 股价上涨的空间仍很大, 投资者可以持股等待新一轮的涨势。

(2) 当+DI线先后由下而上穿过-DI、ADX和ADXR三线后, 继续向上运行, 经过一段时间后, +DI线向下运行, 穿过ADX线, 继续下行, 但在正要穿过ADXR线后重新向上运行, 同时股价在中期均线处获得支撑力, 说明股市多方力量依旧强大, 股价将续涨, 投资者可以持股待涨。

(3) 当+DI线先后由上而下穿过-DI、ADX和ADXR三线后, 一直在这三线下作水平或向下运行, 且范围局限在20以下的区域内, 同时股价在中长期的压力作用下向下运行, 说明股市空方力量强大, 股价将持续下跌, 投资者不能追跌, 应持币观望。

(4) 当-DI线先后由上而下穿过+DI、ADX和ADXR三线后, 一直在这三线下运行, 且股价在中、长期均线的压力作用下向下运行, 说明股市空方力量强大, 股价仍将下跌, 投资者也应持币观望。

看盘就是这么简单

第五节 趋势分析指标EXPMA

一、EXPMA指标的原理

1. EXPMA指标的概念

EXPMA指标也叫指数平均数指标（Exponential Moving Average），指的是通过对个股收盘价或大盘股指进行算术平均，进而判断股价未来趋势的一种趋向类指标。

2. EXPMA指标的计算公式

EXPMA指标涉及到了股价当天或当期行情的权重，其具体计算公式如下。

$$\text{EXPMA} = (\text{当日或当期收盘价} - \text{上一日或上期EXPMA}) / N + \text{上一日或上期EXPMA}$$

其中，N为天数或期数；当上一日或上期EXPMA首次出现时，取值为上一日或上一期的收盘价。

这一公式使EXPMA指标较MACD、DMA等指标更具优越性，克服了MACD指标对股价反映的滞后性、DMA指标对价格反映的超前性。

二、EXPMA指标的应用

1. EXPMA指标的单独应用

（1）EXPMA指标包含两条线：白线EXPMA1和黄线EXPMA2。当白线由下而上穿过黄线时，形成黄金交叉，股价将不断上涨，投资者应及时买进。

第7章 科学的技术指标分析

(2) 白线是支撑线。当个股的股价急速拉升远离白线后, 股价又会很快回落, 然后沿白线向上运行。

(3) 当白线和黄线一直保持距离向上运行, 说明股价继续上涨, 若股价跌至白线附近, 只要不下穿黄线, 股价将有望回升, 投资者可以买入股票。

(4) 当白线由上而下穿过黄线, 形成死亡交叉, 股价后期将不断下跌, 投资者应卖出股票。

EXPMA指标的单独应用, 如图7-15所示。



图7-15 EXPMA指标的单独应用

2. EXPMA指标与K线图的综合应用

(1) 一般在股价上升过程中, K线、短期EXPMA线、长期EXPMA线依次从高到低排列, 为多头排列, 股价将继续上涨。当股价在上涨过程中出现回调时, 跌至短期EXPMA线处容易获得支撑, 重新向上运行; 股价若冲破短期EXPMA线, 将会在长期EXPMA线处获得强大的支撑。但若股价经常在长期EXPMA线处试着向下运行, 则可能跌破长期线, 股价即将出现反转, 持续下跌。

(2) 在股价下降过程中, K线、短期EXPMA线、长期EXPMA线依

看盘就是这么简单

次从低到高排列，为空头排列，股价将继续下跌。当股价在下跌过程中出现反弹时，容易受到短期EXPMA线的压力而重新向下运行；股价若冲破短期EXPMA线，将会在长期EXPMA线处获得强大的压力。若股价多次在长期EXPMA线处试图向上运行，则可能冲破长期EXPMA线，股价将出现反转，持续上涨。

（3）当短期EXPMA线由下而上穿过长期EXPMA线，形成黄金交叉时，股价进过短暂的上升后，可能又会重新回到长期EXPMA线处，这是买入的有利时机，因为股价将在长期EXPMA线获得支撑，止跌上涨。

（4）当短期EXPMA线由上而下穿过长期EXPMA线，形成死亡交叉时，股价进过短暂的下跌后，可能会反弹到长期EXPMA线处，这是卖出的有利时机，因为股价将在长期EXPMA线处获得压力，股价又将下跌。

第六节 商品路径指标CCI

一、CCI指标的原理

1. CCI指标的概念

CCI指标为商品路径指标（Commodity Channel Index），也叫顺势指标，是美国股市分析大师唐纳德·蓝伯特（Donald Lambert）于20世纪80年代提出的，指的是通过引进价格和固定时间内的股价平均区间的偏离程度来研判股价趋势的一种比较新颖而独特的中短线技术指标，如图7-16所示。

第7章 科学的技术指标分析

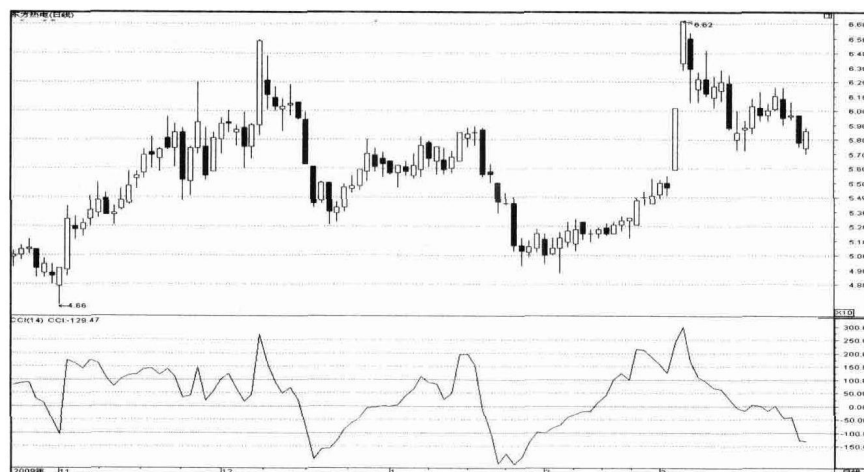


图7-16 CCI指标

2. CCI指标的基本原理

CCI指标是专门用来衡量股价是否超出常态分布范围的一种超买超卖指标。它通过引进价格和固定时间内的股价平均区间的偏离程度的概念，来强调股价平均绝对偏差对股市分析的重要性，以此研判股市的走势。但CCI指标与大部分技术指标的超买超卖不一样，它没有“0~100”的上下界限，可以在“正”无穷大到“负”无穷大之间任意波动，可以全面地研判对象，涵盖到股价暴涨暴跌的急速拉升或急速下降走势，能有效避免其他指标的钝化现象，从而更好地为投资者服务。

CCI指标虽然没有上下界限、没有固定的波动区域，但它有一个相对的技术参照区域，即“+100~-100”，当CCI指标超过+100时，表明股价进入非常态区域，为超买；当CCI指标低于-100时，表明股价进入另一个非常态区域，为超卖；当CCI指标在+100~-100之间时，股价进入震荡区域，为盘整。

看盘就是这么简单

3. CCI指标的计算方法

CCI指标以日CCI指标和周CCI指标较为常用，两者的计算方法基本相同，且均为两种。以日为例，其计算方法如下。

$$(1) CCI(N) = (TP - MA) / MD / 0.015。$$

其中，N为计算周期；TP=（最高价+最低价+收盘价）/3；MA=最近N日收盘价的累计之和除以N；MD=最近N日“MA-收盘价”的累计之和除以N；0.015为计算系数。

(2) CCI(N) 为中价减去中价N日内移动平均的差除以N日内中价的平均绝对偏差。

其中，中价为最高价、最低价和收盘价三者的平均值；平均绝对偏差为统计函数。

二、CCI指标的应用

1. CCI指标区间的判断

(1) 当CCI指标由下而上冲破+100线，进入非常态区域时，表明股价也将从常态转入非常态的波动时期，股价将急速上涨，投资者应及时买入，做中短线操作。

(2) 当CCI指标由上而下冲破-100线，进入另一个非常态区域时，表明股价将从盘整期转入持续下跌的探底过程，投资者应先持币观望一段时间，再在底部低价买入。

(3) 当CCI指标由上而下冲破+100线，从非常态区域进入常态区域时，表明股价即将从上涨趋势进入盘整期，股价将上下震荡，投资者应在高位将股票卖出。

(4) 当CCI指标由下而上冲破-100线，从非常态区域进入常态区域时，表明股价将从下跌探底过程进入盘整期，股价将上下震荡，投资者应在低位买入适量的股票。

第7章 科学的技术指标分析

(5) 当CCI指标在+100~-100之间的区域上下运行时,投资者可以借助RSI、KDJ等其他超买超卖指标来进行判断。

2. CCI指标的背离

CCI指标的背离是指CCI线的走势与K线图走势方向正好相反,它包括顶背离和底背离两种形态。

(1) 顶背离。

顶背离是指当CCI线远离+100线创出一个又一新高后,却转而走下降趋势,并不断创新低,而此时的K线图却还在创新高,一峰比一峰高。顶背离现象一般为反转信号,股价将在高位转而下落,投资者应及时卖出股票。

(2) 底背离。

底背离是指当CCI线远离-100线后却在低位突然企稳,并开始走上升趋势,而此时K线图的走势却持续下跌,如图7-17所示。底背离现象一般是反转的信号,股价将止跌上升。若反复出现这一现象,投资者可以买入适量股票。



图7-17 CCI指标的底背离

看盘就是这么简单

第七节 多空指数BBI

一、BBI指标的原理

1. BBI指标的概念

BBI指标也叫多空指数指标（Bull And Bear Index），是指通过用加权平均方法计算几条不同交易天数移动平均线而得出一条新的移动平均线，用来确定多头与空头的分水岭，从而研判股市强弱的一种技术指标。它是对普通移动平均线的进一步改进，与较均线相比研判更具准确性，适合于中长线操作。

2. BBI指标的计算公式

BBI指标一般以3、6、12、24为参数，其具体计算公式如下：

$$BBI = (3\text{日均价} + 6\text{日均价} + 12\text{日均价} + 24\text{日均价}) / 4$$

二、BBI指标的实际操作

BBI指标也是一条移动平均线，根据均线的应用原则，在实际操作中应掌握以下几点。

1. 买入时机

（1）当股价在低价位以收盘价由下而上突破BBI线，形成黄金交叉时，为买入信号，投资者应及时买入股票，如图7-18所示。

第7章 科学的技术指标分析

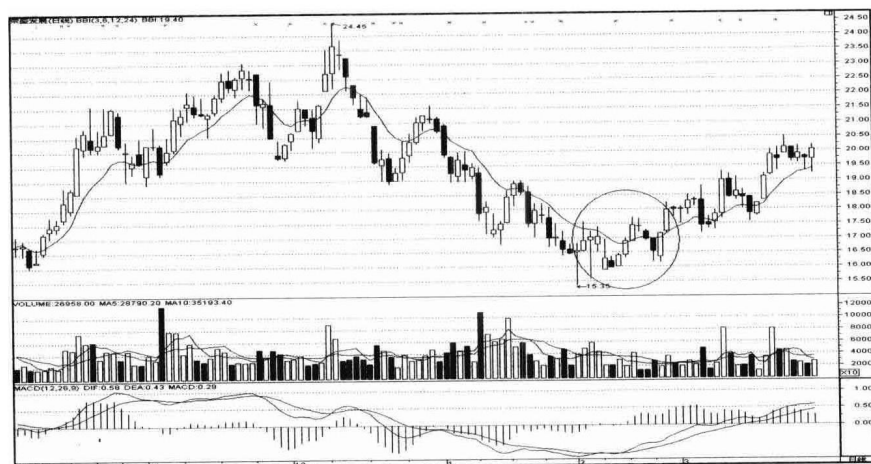


图7-18 BBI指标买入时机1

(2) 当股价在BBI线上方运行, 且BBI线也向上运行, 形成多头排列时, 为买入信号, 投资者可将股票买进, 如图7-19所示。

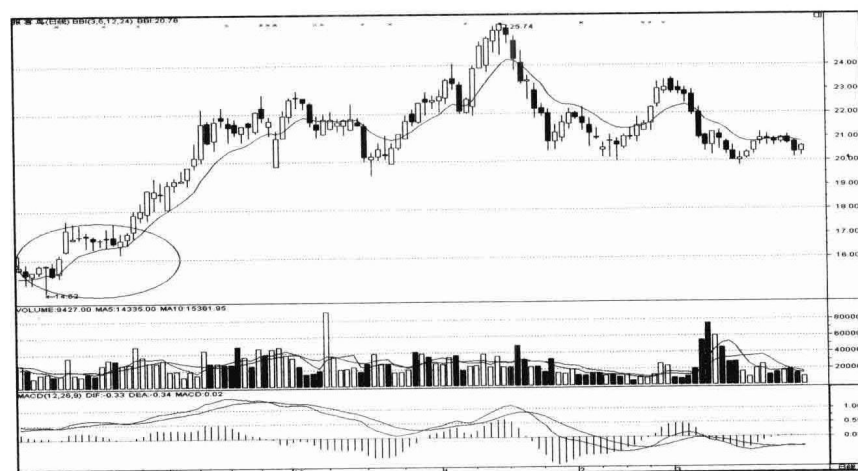


图7-19 BBI指标买入时机2

(3) 当BBI指数由下而上递增, 股价在BBI线上方运行时, 说明多头力量强, 股价将继续上涨, 持股者可以继续持股, 投资者可以适量买进。

2. 卖出时机

(1) 当股价在高价区以收盘价由上而下跌破BBI线, 形成死亡交叉

看盘就是这么简单

时，为卖出信号，投资者应及时卖出股票。

(2) 当股价在BBI线下方运行，且BBI线也向下运行，形成空头排列时，为卖出信号，投资者应将股票卖出。

(3) 当BBI指数由上而下递减，股价在BBI线下方运行时，说明空头力量强，股价将继续下跌，投资者应卖出股票。

3. 改进方案

BBI指标也是一种均线，所以也会有均线的滞后性以及信号虚假性等缺陷。为了弥补这一固有缺陷，投资者可以设置长、中、短期等多条均线，同时运用。

第八节 布林线指标BOLL

一、BOLL指标的原理

1. BOLL指标的概念

BOLL指标也叫布林线指标 (Bollinger Bands)，是美国股市分析大师约翰·布林提出的，是根据统计学中的标准差原理而设计出来的研判股价趋势的一种技术指标，比较适合中长线操作。

2. BOLL指标的基本原理

股价的运行一般总是围绕着诸如均线、成本线等某一价值中枢在一定区域内上下波动。BOLL指标在遵循这一规律的基础上，引出了“股价通道”的概念，认为股价通道的宽和窄是随着股价上下波动幅度的大小变化而变化的。同时，股价通道的宽窄也会随着股价的上下波动而自动调整。因此，BOLL指标其实是形象化了的股价变化趋势，其灵活性和直观性较强。当股价上下波动幅度变大时，股价通道会随之变宽；当股价上下波动幅度变小时，股价通道会随之变窄，如图7-20所示。

第7章 科学的技术指标分析



图7-20 BOLL指标

3. BOLL指标的计算方法

BOLL指标的计算也比较繁琐和复杂，它的运算范围广，涉及到了均线（MA）、标准差（MD），以及中轨线（MB）、上轨线（UP）和下轨线（DN）的计算。

BOLL指标中最常用的是日BOLL指标和周BOLL指标，两者的计算方法基本相同。以日BOLL指标为例，其计算方法为如下。

（1）计算均线值MA。

$MA = N \text{ 日内收盘价之和} / N$

（2）计算标准差MD。

$MD = [(C - MA)^2 / N]^{1/2}$

其中，C为N内累计收盘价。

（3）计算中轨线MB、上轨线UP和下轨线DN。

$MB = (N - 1) \text{ 日的} MA$

$UP = MB + 2 \times MD$

$DN = MB - 2 \times MD$

看盘就是这么简单

二、BOLL指标的研判标准

BOLL指标包含四条线：上轨线UP、中轨线MB、下轨线DN及K线。其中，上轨线UP为黄色，中轨线MB为白色，下轨线DN为紫色，K线为浅蓝色。下面主要介绍一下上、中、下轨道线的研判标准。

1. 上、中、下轨道线的意义

(1) BOLL指标的股价通道由上、中、下轨线三线构成，其移动范围往往会随着股价的上下波动而变化。一般来说，股价正常运行时始终处于股价通道内，而一旦股价脱离股价通道，则说明股价将持续下跌，股市行情看淡。

(2) 上轨线是股价安全运行的最高价位，下轨线是股价安全运行的最低价位。上、中、下轨线都对股价的运行有支撑作用，但上轨线和中轨线有时也会对股价的运行起到压力作用。

(3) 中轨线可以看作是股价强弱的分界线。当股价在中轨线上方运行时，一般说明股价处于强势之中。当股价在中轨线下方运行时，一般说明股价处于弱势之中。

2. 上、中、下轨道线之间的关系

(1) 当上、中、下轨线同时向上运行时，为多头排列，表明股价非常强势，股价将继续上涨。投资者应逢低买入，持股者应持股待涨。

(2) 当上、中、下轨线同时向下运行时，为空头排列，表明股价处于极度弱势状态，股价将持续下跌。投资者应将股票卖出。

(3) 当中、下轨线向上运行而上轨线却向下运行时，表明股价处于盘整状态中。如果股价持续向上运行，表明股价是上涨过程中的强势整理，投资者可以逢低买入，持股者可以持股观望。如果股价持续向下运行，表明股价是下跌过程中的弱势整理，投资者应卖出股票。

(4) 中、下轨线向下运行，而上轨线却向上运行。这种情况发生

的可能性非常小，无必要加以研判。

(5) 当上、中、下轨线都在水平方向横向运行时，应结合股价的具体走势来判断。

①当股价在长时期以小幅下跌后，开始出现上、中、下轨线的横向运行时，表明股价处于构筑底部阶段，投资者可以分批买入适量的股票。若三轨线向上发散，则可加大买入量。

②当股价在小幅的上涨趋势后，开始出现上、中、下轨线的横向运行时，表明股价处于上升过程的整理阶段，投资者可以逢低买入。若三轨线向上发散，则可加大买入量。

③当股价经历一轮大跌行情后，开始出现上、中、下轨线的横向运行时，表明股价处于下跌过程的整理阶段，投资者应将股票卖出。若三轨线向下发散，则应将股票抛空。

④上、中、下轨线都在顶部做横向运行的可能性非常小，也没有必要加以研判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第 8 章



稳妥的研判趋势分析

趋势线是对股价或股指涨跌趋势的直观反映。

只有准确把握趋势线，投资者才能在宏观上了解股价或股指运行方向，才能顺势而为，做到在上升趋势中看多、做多，在下降趋势中看空、做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第一节 趋势线概述

一、趋势与趋势线

在股市中，趋势指的是个股股价或大盘股指的波动方向，它是股市技术分析的灵魂和研究的主要目标，形态、均线、指标等技术分析工具的设计其实都是为了更好地研判股市的趋势。投资者若能准确洞察股市的运行趋势，便能成为股市中的高手。

趋势线是用来考察个股股价或大盘股指波动方向的直线。股价或股指的波动方向有上升、下降和水平三种。在趋势上升运行过程中，将两个最先形成或具有代表性的低价点连成一条直线便形成了上升趋势线，如图8-1所示。在趋势下降运行过程中，将两个最先形成或具有代表性的高价点连成一条直线便形成了下降趋势线，如图8-2所示。在趋势水平运行过程中，股价或股指为箱体运行，两个低价点及高价点的连线基本上均呈水平方向，不作为趋势线的考核范围。

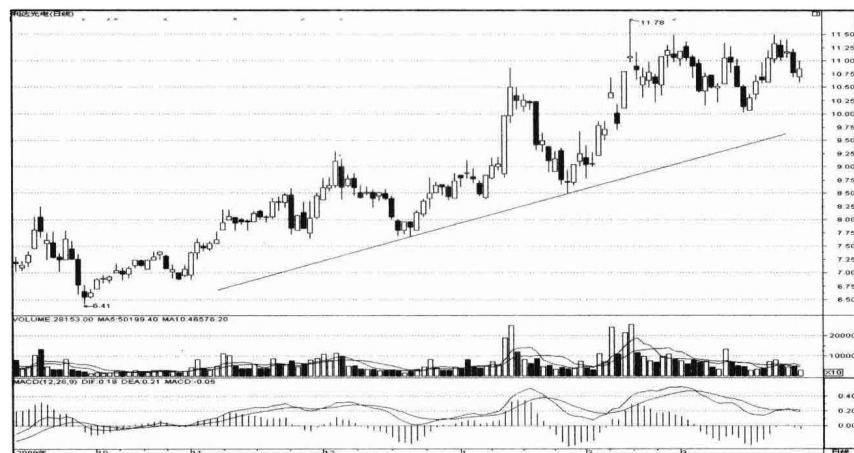


图8-1 上升趋势线

看盘就是这么简单

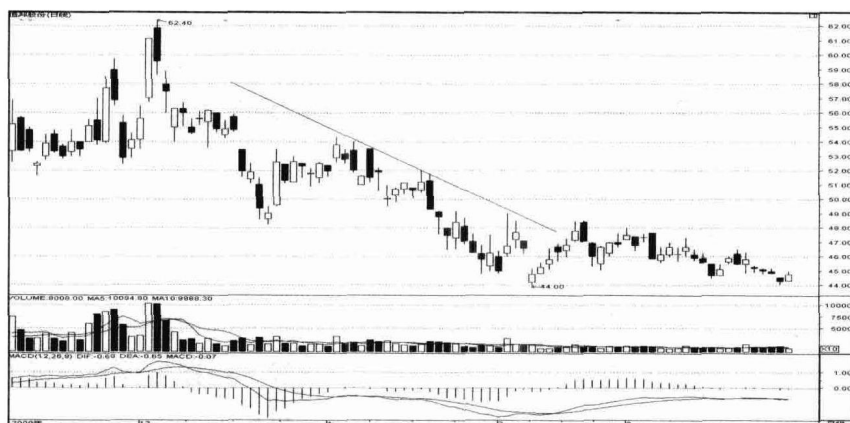


图8-2 下降趋势线

二、趋势线的种类

趋势线可以根据不同的标准进行分类，具体情况如下。

1. 根据运行方向分类

趋势线分为上升趋势线和下降趋势线。上升趋势线是指逐浪上升的两个依次上移低点的连线，下降趋势线指的是逐浪下降的两个依次下移高点的连线。

2. 根据运行性质分类

趋势线分为支撑线和压力线。支撑线是指两个谷底最低点的直切线，压力线是指两个峰顶最高点的直切线。上升趋势线是一种支撑线，而下降趋势线则是一种压力线。

3. 根据运行速度分类

趋势线分为快速趋势线和慢速趋势线。快速趋势线是指运行速度相对较快的趋势线，一般为短期操作中的上升或下降趋势线。慢速趋势线是指运行速度相对较慢的趋势线，一般为中长期操作中的上升或下降趋势线。

4. 根据参考时间分类

趋势线分为短期趋势线、中期趋势线和长期趋势线。短期趋势线是指两个小浪的峰顶或谷底的连线，持续时间一般是几个星期，甚至是几天。中期趋势线是指两个中浪的峰顶或谷底的连线，持续时间一般是几个月，甚至是一年。长期趋势线是指两个大浪的峰顶或谷底的连线，持续时间一般为几年。

三、趋势线的画法

1. 单一趋势的趋势线画法

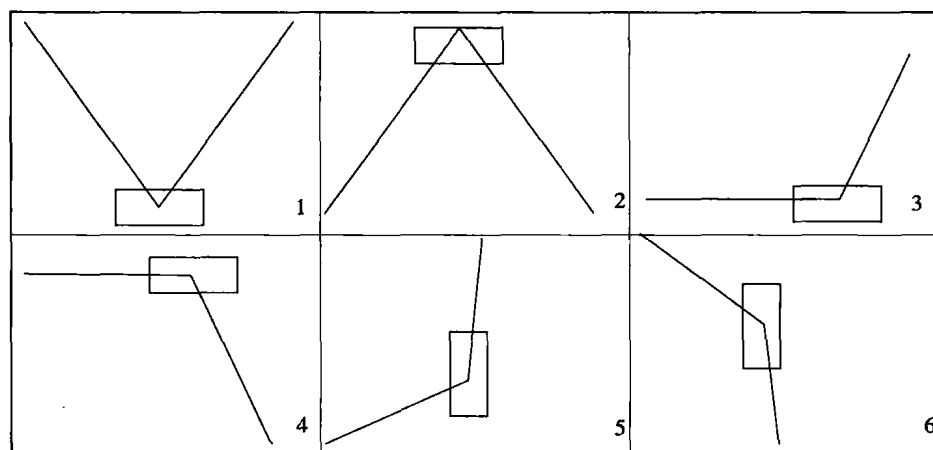
将股价或股指上升趋势中的两个谷底连接起来就是上升趋势线，而将股价或股指下降趋势中的两个峰顶连接起来便成了下降趋势线。这就是在股价或股指成单一趋势情况下，趋势线的画法。

2. 复杂趋势的趋势线画法

股价或股指的运行往往不是单一上升或下降的，而是在上升或下降过程中夹杂着其他的上升或下降趋势以及横向运行趋势。这种趋势线的画法最关键的是要找到拐点，即一种趋势向另一种趋势的转折点、过渡点。拐点主要出现在以下几种情况中：（1）下降趋势→上升趋势；（2）上升趋势→下降趋势；（3）横向趋势→上升趋势；（4）横向趋势→下降趋势；（5）一种上升趋势→另一种上升趋势；（6）一种下降趋势→另一种下降趋势，如表8-1所示。

看盘就是这么简单

表8-1 六种拐点



找到拐点后，应判断拐点的性质，是最初拐点还是中途拐点？是短期拐点还是中长期拐点？然后把处于同一性质、同一趋势的两个拐点用直线连接来，便得到了相关的趋势线。

3. 上升趋势线的典型画法

(1) 先找出股价或股指的最初起涨点，然后从最初起涨点开始将两个谷底的最低点用直线连接起来，便形成了短期上升趋势线。

(2) 短期上升趋势线如果失效，则应重新找到股价或股指回落后的起涨点，即拐点。然后将最初起涨点与新的起涨点用直线连接起来，便形成了中期上升趋势线。

(3) 如果中期上升趋势线失效，继续找回落后的拐点，然后将最初起涨点与该拐点用直线连接起来，形成长期上升趋势线，即主要上升趋势线。

4. 下降趋势线的典型画法

(1) 先找出股价或股指的最初起跌点，然后从最初起跌点开始将两个峰顶的最高点用直线连接起来，便形成了短期下降趋势线。

(2) 短期下降趋势线如果失效，则应重新找到股价或股指反弹后

的起跌点，即拐点。然后将最初起跌点与新的起跌点用直线连接起来，便形成了中期下降趋势线。

（3）如果中期下降趋势线失效，继续找反弹后的拐点，然后将最初起跌点与该拐点用直线连接起来，形成长期下降趋势线，即主要下降趋势线。

四、趋势线的作用

1. 研判作用

趋势线画法简单，形象直观，能在瞬间研判个股股价和大盘股指走势（尤其是中长期走势）使投资者可以在上升趋势中及时看多、做多，在下降趋势中及时止损。

2. 支撑作用

当股价或股指在上升趋势线上方运行时，如果出现回落则会在上升趋势线附近获得支撑作用，这时股价在一般情况下不会暴跌，投资者可以逢低买入。

3. 压力作用

当股价或股指在下降趋势线下方运行时，如果出现反弹则会在下降趋势线附近受到压力作用，这时股价在一般情况下不会暴涨，投资者应逢高卖出。

4. 反转信号

当股价或股指在上涨过程中突然回落且有效跌破上升趋势线时，为出货信号，表明股市趋势将转为下跌。当股价或股指在下跌过程中突然反弹且有效突破下降趋势线时，为入货信号，表明股市趋势将转为上涨。

看盘就是这么简单

第二节 趋势线研判分析

一、趋势线的市场含义

(1) 当上升趋势线被有效跌破时, 为卖出信号。在未跌破前, 上升趋势线对每一次回落起支撑作用。

(2) 当下降趋势线被有效突破时, 为买入信号。在未突破前, 下降趋势线对每一次反弹起压力作用。

(3) 某一股票或股指持续单一的上升趋势或下降趋势的时间越长, 上升或下降的趋势就越可靠。

(4) 在长期上升趋势中, 每一次变动都比改正变动的成交量大。当出现非常大的成交量时, 可能意味着中期变动的结束, 股价或股指的趋势将出现反转, 走向下跌趋势。

(5) 上升趋势线可靠与否, 要看是否有两个明显的底部, 只有出现两个明显的底部时, 上升趋势线才可靠。同理, 只有出现两个明显的顶点时, 下降趋势线才可靠。

(6) 趋势线的理想角度在25~40度之间, 而不应过于陡峭, 否则很容易被一个短的横向整理突破, 失去技术分析意义。

(7) 在上升趋势与下跌趋势末期, 都会出现加速上升或加速下跌的现象。所以, 股市趋势反转的顶点或底部, 大都会远离趋势线。

二、趋势线的研判要点

(1) 上升趋势线连接的是波浪的低点而不是高点, 下降趋势线连接的是波浪的高点而不是低点。

(2) 当上升趋势线或下降趋势线被突破时, 其可信度应从以下几点判断。

第8章 稳妥的研判趋势分析

①如果在一个交易日的时间内，上升或下降趋势线被突破，而收盘股价或股指并没有超出趋势线之外，表明不是有效突破，而是假突破。

②当收盘股价或股指与趋势线的差价超过3%，且持续时间在3天以上时，上升和下降趋势线被突破均为有效突破，否则为假突破。

③上升趋势线最初被突破时无需成交量的配合，只有在被有效突破后，成交量才会放大。下降趋势线的突破则需成交量的同步放大。

④当上升或下降趋势线被突破出现缺口时，预示着突破力很强，股价反转的可能性非常大。

三、趋势线实战解析

1. 上升趋势线解析

上升趋势线也叫上升支撑线，出现在涨势中，是股价或股指上升过程中波浪底部的连线。上升趋势线的出现说明空方力量越来越弱，而多方力量越来越强，股价或股指一路上涨，且上升趋势线上的低点越多，上涨信号越强。上升趋势线不宜太陡，否则容易被突破，突破后股价或股指将转为下跌趋势。

上升趋势线不仅表明股价或股指一路上涨，还对股价或股指有积极的支撑作用，可阻止股价或股指下跌。因此，上升趋势线往往为买入信号，当股价或股指在上升趋势线上方运行时，投资者可以坚持看多、做多。当股价或股指触及上升趋势线时，则为最佳的买入时机。

2. 下降趋势线解析

下降趋势线也叫下降压力线，出现在跌势中，是股价或股指下降过程中波浪顶点的连线。下降趋势线的出现说明多方力量越来越弱，而空方力量越来越强，股价或股指一路下跌，且下降趋势线上的顶点越多，下跌信号越强。下降趋势线不宜太陡，否则容易被跌破，跌破后股价

看盘就是这么简单

或股指将转为上涨趋势。

下降趋势线不仅表明股价或股指一路下跌，还对股价或股指有强大的压力作用，可阻止股价或股指上涨。因此，下降趋势线往往为卖出信号，当股价或股指在下降趋势线下方运行时，投资者应坚持看空、做空。当股价或股指反弹触及下降趋势线时，则为最佳的卖出时机。

3. 快速上升趋势线

快速上升趋势线是指上升速度较快，持续时间较短的趋势线。快速上升趋势线可以出现在以慢速上升趋势线为主导力量的快慢趋势线组合中，如图8-3所示，快速上升趋势L2线出现在以慢速上升趋势线L1为主导力量的趋势线组合中；快速上升趋势线也可以出现在以慢速下降趋势线为主导力量的快慢趋势线组合中。快速上升趋势线也如图8-4所示，快速上升趋势L2线出现在以慢速下降趋势线L1为主导力量的趋势线组合中。快速上升趋势线的出现说明空方力量在很短的时间内变弱，而多方力量在很短的时间内变强，股价或股指在短期内上涨速度快。

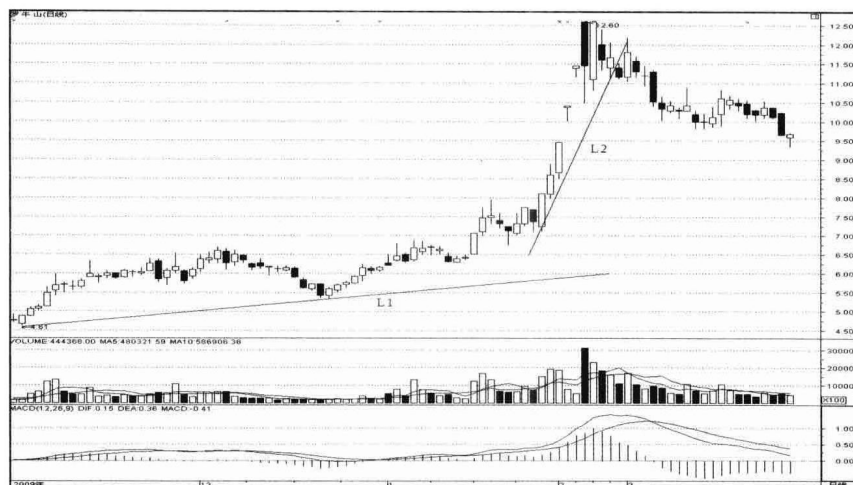


图8-3 快速上升趋势线1

第8章 稳妥的研判趋势分析

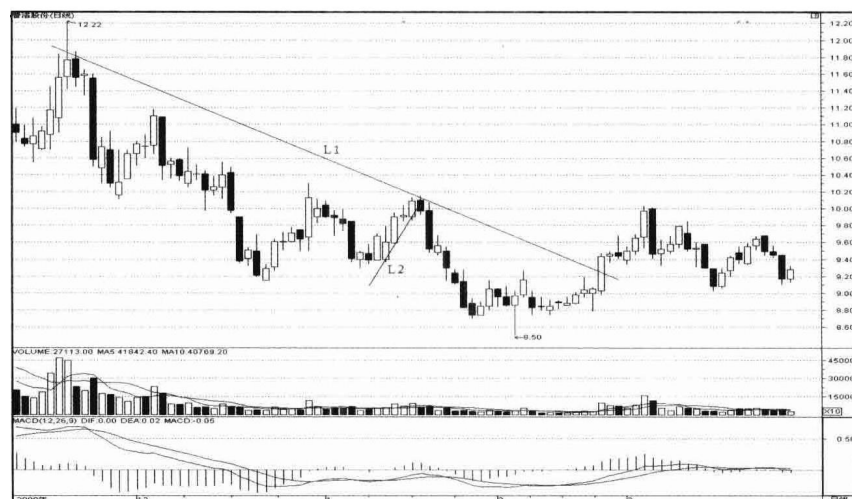


图8-4 快速上升趋势线2

在以慢速上升趋势线为主导力量的快慢趋势线组合中，快速上升趋势线为买入信号。当股价或股指在快速上升趋势线上方运行时，投资者可以坚持看多、做多。但当股价或股指离慢速上升趋势越来越远时，则应慎防回落。在以慢速下降趋势线为主导力量的快慢趋势线组合中，当股价或股指在快速上升趋势线上方运行时，激进型投资者可以在适时止损的前提下，适量做多。并股价向下跌破快速上升趋势线，则做空。而稳健型投资者仍应积极看空、做空。

4. 快速下降趋势线

快速下降趋势线是指下降速度较快，持续时间较短的趋势线。快速下降趋势线可以出现在以慢速上升趋势线为主导力量的快慢趋势线组合中，如图8-5所示，快速下降趋势线L2出现在以慢速上升趋势线L1为主导力量的趋势线组合中。快速下降趋势线也可以出现在以慢速下降趋势线为主导力量的快慢趋势线组合中，如图8-6所示，快速下降趋势线L2出现在以慢速下降趋势线L1为主导力量的趋势线组合中。快速下降趋势线的出现说明多方力量在很短的时间内变弱，而空方力量在很短的时间内变强，股价或股指在短期内下跌速度快。

看盘就是这么简单

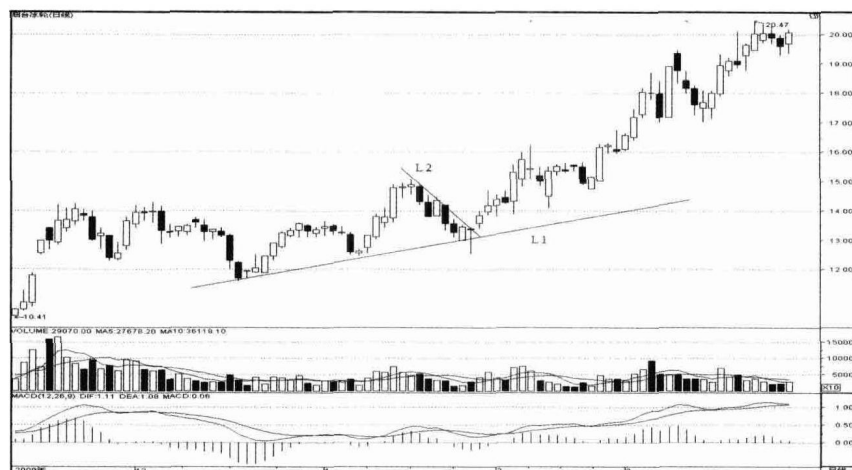


图8-5 快速下降趋势线1

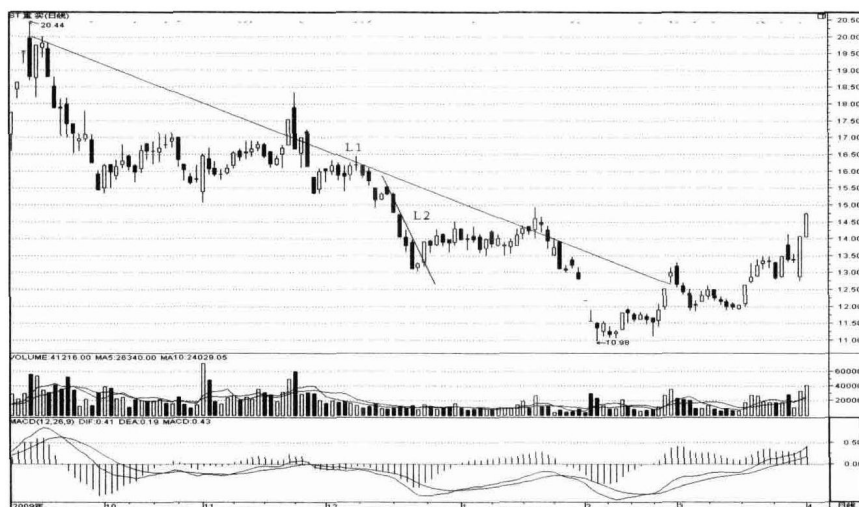


图8-6 快速下降趋势线2

在以慢速上升趋势线为主导力量的快慢趋势线组合中，股价或股指因受到慢速上升趋势线的强大支撑力，一般会在即将冲破慢速上升趋势线时转而上涨。所以，稳健型投资者应坚持看多、做多，而激进型投资者可以在股价或股指位于快速下降趋势线下方时，短暂做空，一旦股价或股指出现反弹，则及时做多。在以慢速下降趋势线为主导力量的快慢

趋势线组合中，当股价或股指在快速下降趋势线下方运行时，投资者应积极看空、做空。

5. 慢速上升趋势线解析

慢速上升趋势线是指上升速度较慢，持续时间较长的趋势线，一般出现在以慢速上升趋势线为主导力量的快慢趋势线组合中。慢速上升趋势线的出现说明空方力量渐渐变弱，而多方力量渐渐变强，中长期股价或股指渐次上涨。

慢速上升趋势线是买入信号。当股价或股指在慢速上升趋势线上方运行时，稳健型投资者可以坚持看多、做多；激进型投资者则需以看多、做多为主，但在短期趋势向淡时，可以适量减仓或做空。

6. 慢速下降趋势线解析

慢速下降趋势线是指下降速度较慢，持续时间较长的趋势线，一般出现在以慢速下降趋势线为主导力量的快慢趋势线组合中。慢速下降趋势线的出现说明多方力量渐渐变弱，而空方力量渐渐变强，中长期股价或股指渐次下跌。

慢速下降趋势线是卖出信号。当股价或股指在慢速下降趋势线下方运行时，稳健型投资者应积极看空、做空；激进型投资则需以看空、做空为主，但在短期趋势向好时，可以适量做多。

7. 上升趋势线被有效突破

当收盘股价或股指跌破上升趋势线的差幅超过3%，股价或股指在上升趋势线下方持续时间在3天以上时，则上升趋势线被有效突破。此时，上升趋势线的支撑作用变为压力作用，股价或股指将下跌，如图8-7所示。

看盘就是这么简单



图8-7 上升趋势线被有效突破

上升趋势线被有效突破往往是卖出信号。当股价或股指跌破上升趋势线而在上升趋势线下方运行时，投资者应及时止损。

8. 下降趋势线被有效突破

当收盘股价或股指升破下降趋势线的差幅超过3%，股价或股指在下降趋势线上方持续时间在3天以上时，则下降趋势线被有效突破。此时，上升趋势线的压力作用变为支撑作用，股价或股指将上涨，如图8-8所示。

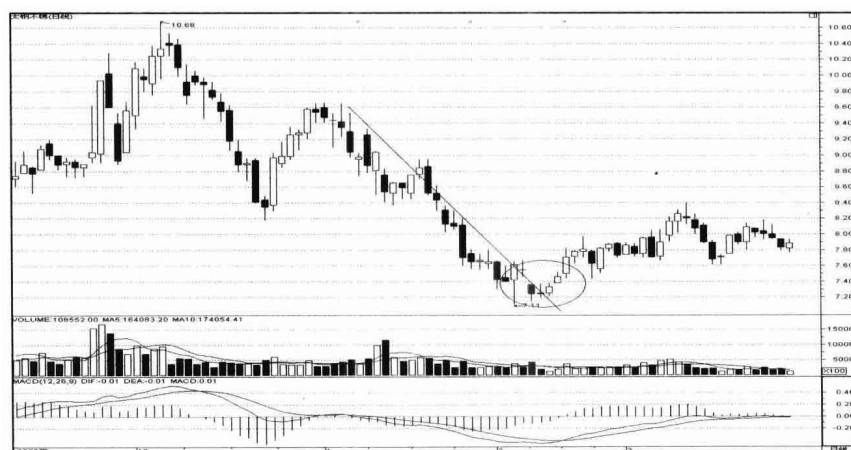


图8-8 下降趋势线被有效突破

第8章 稳妥的研判趋势分析

下降趋势线被有效突破往往是买入信号。当股价或股指升破下降趋势线而在下降趋势线上方运行时,投资者可以看多、做多。

9. 新的上升趋势线

当股价或股指向下跌破上升趋势线一段时间后,又继续上涨,并不断创出新高,就会形成新的上升趋势线,如图8-9所示。新上升趋势线形成之前,股价或股指的下跌其实是庄家在有意打压,是空头陷阱。新上升趋势线的出现说明多方经过盘整后开始了新一轮的上攻攻势,投资者应根据新的上升趋势线看多、做多。

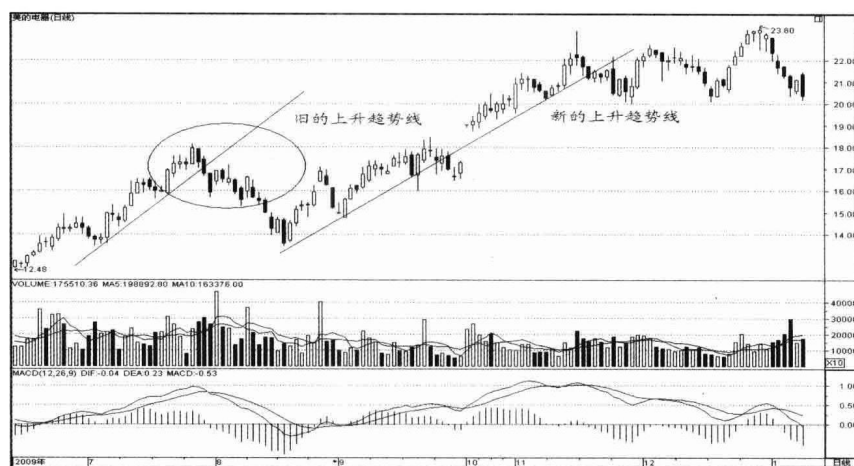


图8-9 新的上升趋势线

10. 新的下降趋势线

当股价或股指向上升破下降趋势线一段时间后,又继续下跌,并不断创出新低,就会形成新的下降趋势线,如图8-10所示。新下降趋势线的出现说明空方经过盘整后开始了新一轮的反击攻势,投资者应根据新的下降趋势线及时看空、做空。

看盘就是这么简单

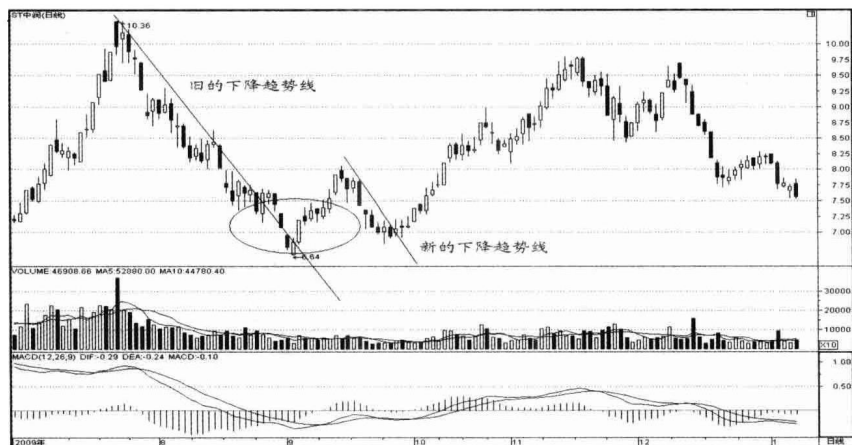


图8-10 新的下降趋势线

第三节 利用上升轨道与下降轨道选股

一、什么是上升轨道与下降轨道

在股价或股指上升过程中，其低点和高点都在不断地向上移动，将其中两个有代表性的低点用直线连接起来，便为上升趋势线，也叫支撑线；将其中两个代表性的高点用直线连接起来，即压力线。两条直线之间的通道就叫上升轨道，如图8-11所示。

第8章 稳妥的研判趋势分析

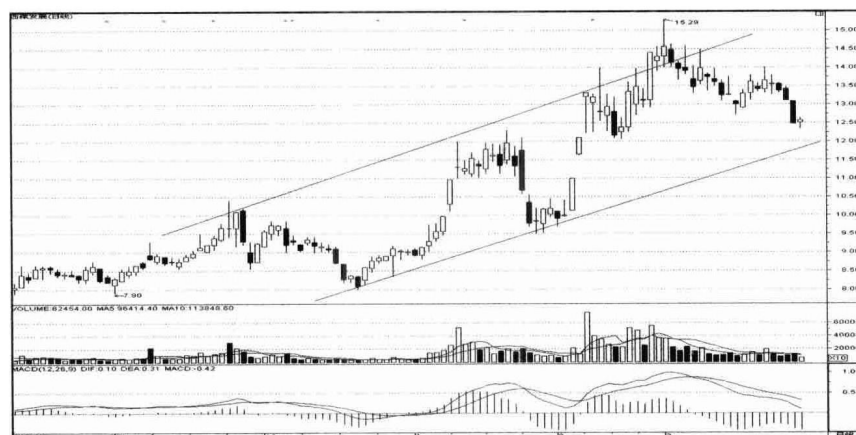


图8-11 上升轨道

同理，在股价或股指下降过程中，其低点和高点都在不断地向下移动，将其中两个有代表性的高点用直线连接起来，便为下降趋势线，也叫压力线；将其中两个代表性的低点用直线连接起来，即为支撑线。两条直线之间的通道就叫下降轨道，如图8-12所示。



图8-12 下降轨道

股价或股指在正常情况下都会在上升轨道或下降轨道区域内运行，期间没有特殊的利多或利空消息，投资者的操作较为保守，逢低买入，逢高卖出。

看盘就是这么简单

二、上升轨道与下降轨道的种类

构成上升轨道与下降轨道的支撑线和压力线并不一直都是平行的，还可以倾斜、交叉，形成了上升轨道与下降轨道的不同种类。

1. 上升轨道的种类

(1) 支撑线与压力线平行向上运行，股价或股指在上升轨道内的涨跌比较有规律，其低点为买入点，高点为卖出点，股价或股指将会向上突破压力线。

(2) 支撑线与压力线均向上运行，但支撑线的倾斜度比压力线大。这表示买方力量增强，股价或股指将会向上穿破压力线。

(3) 支撑线向上运行，而压力线呈水平运行，两者形成一个收敛三角形形态。这表示多方力量增强，正在上攻，而空方力量较弱，只能采取守势，股价或股指将会向上突破压力线。

(4) 支撑线几乎呈水平运行，压力线向上运行，两者形成发散形态。这时，如果股价或股指在支撑线附近运行，投资者可买入股票。

2. 下降轨道的种类

(1) 支撑线与压力线平行向下运行，股价或股指在下降轨道内的涨跌比较有规律，其低点为买入点，高点为卖出点，股价或股指将会向下穿破支撑线。

(2) 支撑线与压力线均向下运行，但压力线的倾斜度比支撑线大。这表示卖方力量增强，股价或股指将会向下穿破支撑线。

(3) 支撑线呈水平运行，压力线向下运行，两者形成收敛三角形形态。这表示空方力量增强，正在下攻，而多方力量较弱，只能采取守势，股价或股指将会向下穿破支撑线。

(4) 支撑线向下运行，压力线几乎呈水平运行，两者形成发散形态。这时，如果股价或股指在压力线附近运行，投资者应卖出股票。

三、上升轨道选股技巧

1. 股价或股指在上升轨道缩量回落遇支撑线时，为买入时机

在股价或股指上升过程中，分别用直线将各波浪的低点和高点分别相连得到支撑线与压力线。当股价或股指回落至支撑线附近时，便是买入时机。当股价或股指第二次或更多次回落至支撑线附近时，这是又一次买入的时机，但在具体操作过程中应掌握以下技巧。

(1) 股价或股指回落至支撑线附近时，必须伴有成交量的明显萎缩，否则支撑线将难以支撑，股价将跌破支撑线。

(2) 一般来说，股价或股指首次回落至支撑线附近时，为买入时机。但投资者不可以及时买入，股价或股指也可能跌破支撑线。当股价或股指第三次回落遇支撑线时，则有望向上突破压力线，这时股票买入的信号才真正可靠，投资者可及时跟进。

(3) 当在股价或股指第三次回落至支撑线附近时买入后，如果不再上涨反而下跌，尤其是以放量长阴线跌破支撑线时，投资者应卖出股票。

(4) 随着股价的不断上涨，支撑线的斜率随时都能改变，投资者应以新的支持线为参考指标。

2. 股价或股指在上升轨道放量向上突破压力线时为短线买入有利时机

当支撑线与压力线越来越靠拢时，表明买方力量强大，股价或股指将有望向上突破压力线。这个现象一般出现在股价或股指上涨末期，是庄家的大幅拉升所为，股价将大幅上涨，投资者可加量买进，进行短线操作。具体操作应掌握以下技巧。

(1) 股价或股指向上突破压力线时，必须伴有成交量的明显放大，否则突破很可能为假突破，股价达不到量度涨幅。

(2) 股价或股指向上突破压力线时，量度涨幅为上升轨道的垂直

看盘就是这么简单

高度或其数倍。

(3) 股价或股指向上突破压力线后加速上涨，一般处于上涨趋势的末期，持续一段时间后，又将重新跌回轨道区域甚至跌破支撑线。

(4) 当股价或股指向上突破压力线时应及时买入，但如果很快又跌回轨道内则应及时卖出。

四、下降轨道选股技巧

1. 股价或股指在下降轨道放量突破压力线时，为买入时机

在股价或股指下降过程中，分别用直线将各波浪的低点和高点分别相连，得支撑线与压力线。当股价或股指下跌时，在支撑线附近会反弹，在压力线附近又会回调。几次重复的反弹与回调过程后，股价或股指将会向上突破压力线，大幅上涨，此时为买入时机。在具体操作中应注意以下技巧。

(1) 股价或股指向上突破压力线时，必须伴有成交量的明显放大，否则跌破可能为假突破，股价或股指难以上涨。

(2) 下降轨道有大小之分，而且往往是大轨道中套着小轨道。大轨道被突破后，股价或股指上涨的空间比较大，且运行时间越长，涨幅越大。一般而言，下降轨道被有效突破后，股价或股指的量度涨幅为下降轨道的垂直高度或其数倍。

(3) 股价或股指突破压力线后，可能也会缩量回落，但股价或股指一般不会回落到轨道区域内，否则突破就是假突破。投资者此时应及时卖出股票，并修正之前的下降轨道。

2. 股价或股指在下降轨道缩量回落遇支撑线时，为短线买入时机

当股价或股指跌至支撑线附近，并伴有明显的成交量萎缩时，股价或股指将转而上升，投资者可以利用这一时机及时介入进行短线操作，但要把握好买卖的点。

第9章



顶部和底部看盘技巧

股市的操作规则一般是在低位买入股票，在高位卖出股票。如果投资者掌握了最有利的买点和卖点，便能获取最大的利润。所以，作为最有利买卖点的顶部和底部的判断显得尤为重要。但实际操作中，投资者往往误认顶部和底部，结果遭遇了或大或小的损失。这就需要投资者好好学习相关技巧，从而趋利避害，把损失的可能性降到最低。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第一节 确认顶部的看盘技巧

一、顶部看盘的重要性

投资者在低位买入股票后，应懂得在最佳的时机将股票卖出。卖得过早，可能会错过一段上涨行情；卖得过晚，则可能被套牢。所以，判断股价的顶部就显得尤为重要，只有在顶部卖出股票，才能赢得最大的收益。

二、不同阶段的顶部特征

1. 短期顶部特征

(1) 单日K线图常常出现长上影线、倒锤子线等，以及单日反转K线。

(2) K线组合中出现乌云盖顶、黄昏之星、三只乌鸦、顶部岛形反转等看跌形态。

(3) 股价之前曾以高达75度的倾斜度远离5日均线运行，此时则会反转回落。

(4) 成交量由放大变为萎缩。

(5) 由于之前股市行情看好，投资者仍积极看多、做多。

2. 中期顶部特征

(1) 一些非常有影响力的龙头板块出现了盘整状态，一些冷门板块开始了补涨现象，一些非主流的热点板块则处于活跃却散乱的状态。

(2) 曾经拉升迅速的一些庄股开始大量减仓出货，以防止资金供应紧张，同时也为了更好地高抛低吸、滚动获利。

(3) 股指回落到45日均线处获得支撑，止跌上涨。但如果打压力度过大，股指则会在90日均线处获得支撑，转而上涨。

(4) 大盘不断出现利多消息，投资者仍积极建仓。

看盘就是这么简单

3. 长期顶部特征

- (1) 越来越多的投资者介入股市，证券公司的开户数量持续增多，而银行存款持续下滑。
- (2) 盘口交易旺盛，股价不断创新高。
- (3) 股市中无低价股，连一向看淡的ST股都普遍出现了涨停现象。
- (4) 出现头肩顶或M头等技术图形。
- (5) 利多消息仍然居多，少量的利空消息被掩盖。
- (6) 一些监管机构的融资能力提高。

三、在实战中如何确认顶部

1. 根据换手率确认顶部

一般来说，股票经历吸货→拉升→出货这一过程时，都会出现较大的换手率。当股价拉升到一定高位后，股市行情一片大好，但当某个股的日换手率突然超过流通盘的20%时，投资者应小心顶部的形成。如果换手率连续三天在20%之上，股价又出现一定的回落，说明已经到达顶部了，如图9-1所示。

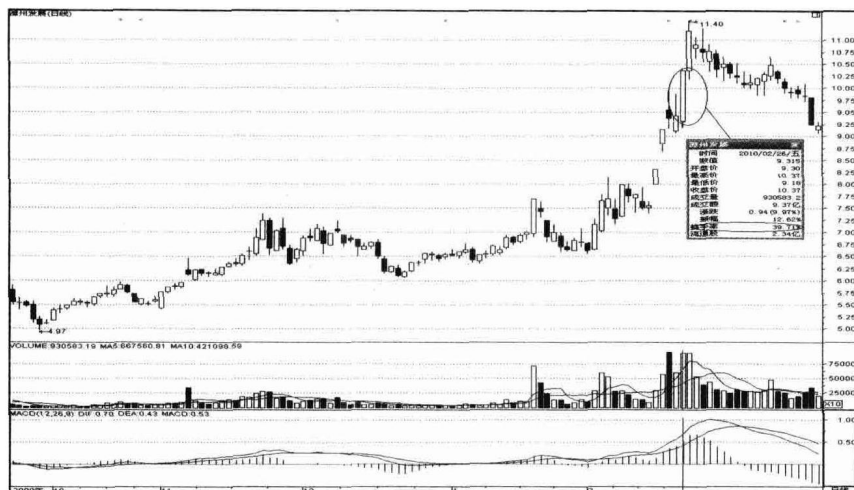


图9-1 根据换手率确认顶部

2. 根据技术特征确认顶部

(1) 当日K线图在高位出现乌云盖顶、穿头破脚等形态时,说明股价已到达顶部。

(2) K线组合上如果高位出现M顶、头肩顶、圆形顶、倒V顶等形态时,为明显的顶部。

(3) 当股价不断上涨,5日均线由上而下突破10日均线,形成死亡交叉时,为见顶信号。

(4) 当MACD指标在高位出现死亡交叉或M头,同时红色柱状图逐渐缩短时,说明顶部即将形成。

(5) 当10周RSI指标运行超过80时,说明股价或股指即将进入极强的超买状态,为明显的见顶迹象。

(6) 当周KDJ指标超过80,由上而下突破周K线图,形成死亡交叉时,一般说明中期顶部和大顶已经形成。

3. 根据成交量特征确认顶部

(1) 个股或大盘出现异常巨大的成交量时,说明顶部即将形成。

(2) 一些个股经过一段上涨行情后,如果成交量急剧放大,往往是见顶信号。

(3) 如果成交量空前放大,而股价却缓慢上涨,甚至呈水平运行时,很可能是庄家在出货,顶部很可能出现。如果出现下面量价失衡情况时,则可断定顶部已经形成:成交量在反弹中不但不放大,反而缩小;股价涨势不旺,且涨时无匹配的成交量,跌时成交量却放大;股价反弹的幅度还不及跌幅的一半等。

4. 根据均线系统确认顶部

在股价上涨后期,如果5日均线连续由上而下突破10日均线、20日均线及30日均线,说明顶部将要出现,如图9-2所示。

看盘就是这么简单

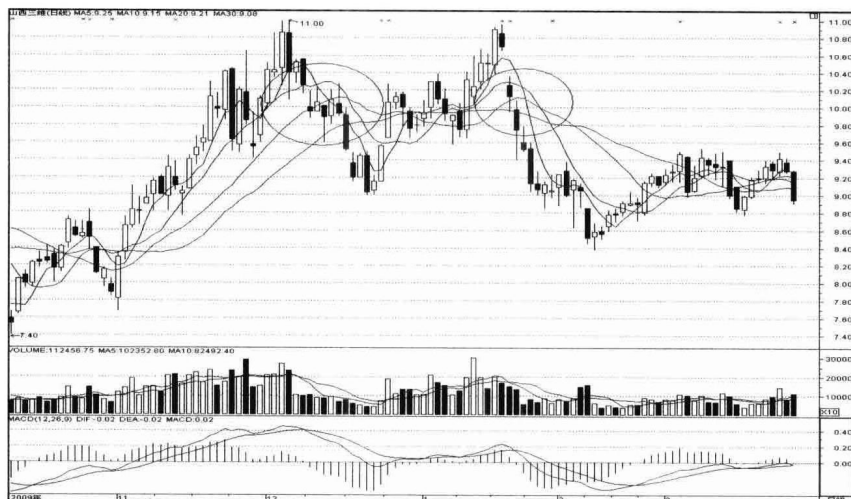


图9-2 高位均线死叉

5. 根据上升趋势线确认顶部

股价在上涨过程中，上升趋势线的斜率在不断发生变化，但长期上升趋势线却相对较稳定，一直在支撑着股价向上运行。这时，一旦长期上升趋势线被跌破，且伴有成交量的明显萎缩时，顶部极有可能出现。

四、注意识别“假顶”

“假顶”说明顶部还没有出现，其实质还只是腰部。在实际操作中，投资者很容易将腰部当成是顶部，以致错过一段极好的上涨行情。所以，投资者也应当学会识别“假顶”。

1. “假顶”形成的原因

(1) 当股价上涨一段时间后，大量短线获利盘急于出货盈利，庄家则乘机打压，引起散户的恐慌，纷纷抛盘，使成交量迅速放大。当一

第9章 顶部和底部看盘技巧

些没有耐心的散户被清除后，庄家又会大幅拉升股价。于是，原先的顶部变成了腰部。

(2) 当股价上涨一段时间后，由于收集到的筹码过多，庄家会开始减仓，也是为了使筹码能在跟风者与其他散户之间自由交换，从而提高持股者的平均成本。但这一切目的达到后，庄家便会开始提升股价，因此原先的顶部变为了腰部。

(3) 庄家完成第一波拉升工作后，一般会进行短暂的盘整，一旦出现新的有利时机，如利多消息、散户跟上了节奏等，庄家便会开始第二波拉升工作，所以原先的顶部也变成了腰部，如图9-3所示。

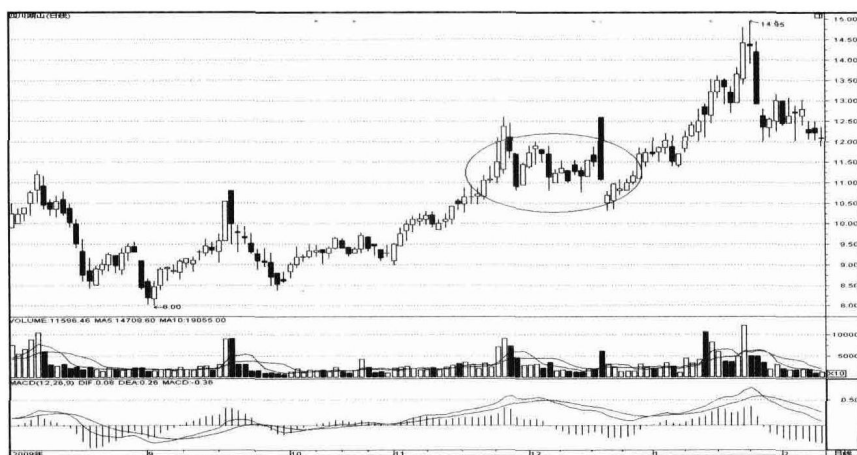


图9-3 高位盘整后拉升

2. “假顶”的特征

(1) 如果在下跌中的K线图上出现严重的可以打压现象，说明该处不是顶部，而是腰部。

(2) 如果股价上涨时有成交量的匹配，而下跌时却没有成交量的匹配，说明该处不是头部，而是腰部。

第二节 确认底部的看盘技巧

一、底部看盘的重要性

底部往往是买入股票的最佳时机，如果买得过早，可能会被套牢；如果买得过晚，则会错过了一段涨势。因此，学会底部看盘也十分重要。

二、不同阶段的底部特征

1. 短期底部特征

短期底部是指股价在短期内连续下跌后，因短期技术指标RSI、KDJ等出现超卖现象，股价出现反弹。其特征如下。

- (1) 持续时间多则几周，少则几天。
- (2) 反弹后股价上涨的高度很难达到刚开始加速下跌的股价。
- (3) 从技术图形来看，一般为V形底。
- (4) 在短期底部形成之前，大部分的股票都会出现或大或小的跌幅。

2. 中期底部特征

- (1) 股价一般在45日均线以上向下运行，但不会有效跌破90日均线。
- (2) 在半个月至两个月的时间内，K线组合出现了W底、V形底、圆弧底、头肩底等形态。
- (3) 股价的回调一般都较深，但其幅度不超过之前涨幅的一半。
- (4) 股票上涨时有匹配的成交量，而下跌时无匹配的成交量。
- (5) 股市行情仍看好，投资者仍做多。

3. 长期底部特征

(1) 当股价达到顶部后, 股价下跌幅度即使超过20%, 也未出现反弹。在后期股价有加速暴跌的迹象, K线图中出现连续大阴线。

(2) 大部分的投资者遭遇严重亏损, 就连庄家也出现了“崩盘”现象。

(3) 股市跌停现象普遍, 有时会同时出现上百支跌停个股。

(4) 不管是绩优股还是ST股, 都出现不同程度的下跌行情。

(5) 一些不会轻易被突破的主要支撑线被轻易穿破, 股价接连下跌却迟迟不见底。

(6) 当股市下跌幅度超过50%且持续时间达到一年以上, 如果投资者在疯狂抛盘, 而成交量持续放大, 说明股市中出现了巨大的承接资金, 长期底部即将来临。

(7) 由于股市的萎缩, 一些上市新股和增发融资被迫停止或减少, 最终导致整个证券市场的融资能力被迫停滞或衰竭。

三、在实战中如何确认底部

1. 根据成交量确认底部

股价从低位反弹后又回调至低位时, 如果成交量较前次低位要萎缩, 说明股价已到达底部, 将会开始向上运行。在第二次低点形成后, 股价的涨势一般要比第一次低点后的涨势要强, 同时涨幅也要较第一次的高, 如图9-4所示。因此, 在出现第二次低点时, 尤其是当第二点的成交量明显低于第一低点的成交量时, 说明股价的底部已经形成。

看盘就是这么简单

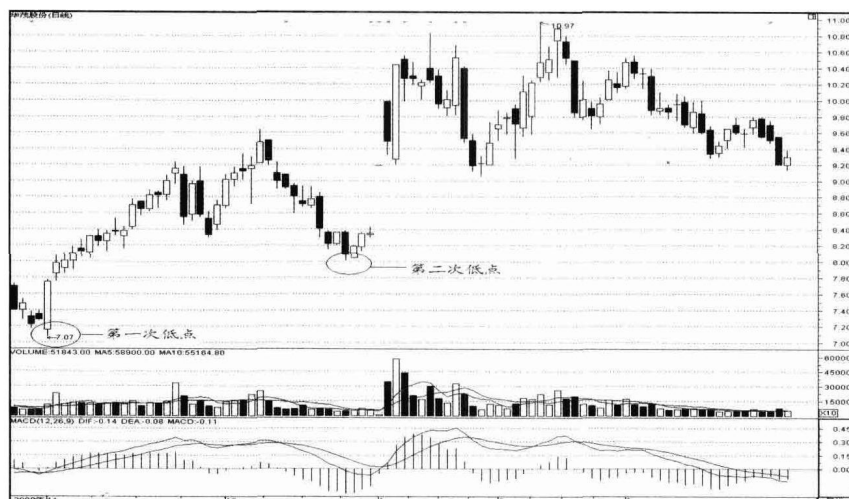


图9-4 根据成交量确认底部

2. 根据技术指标确认底部

(1) 当30日均线向上突破了下降趋势线时，为见底信号。

(2) 在K线图中，如果某个低位在一年之中被触及了几次，说明该低位为中期底部。如果技术指标KDJ、RSI等周期线呈多头排列，且伴有均量线持续三天放大时，则可断定底部即将形成，如图9-5所示。

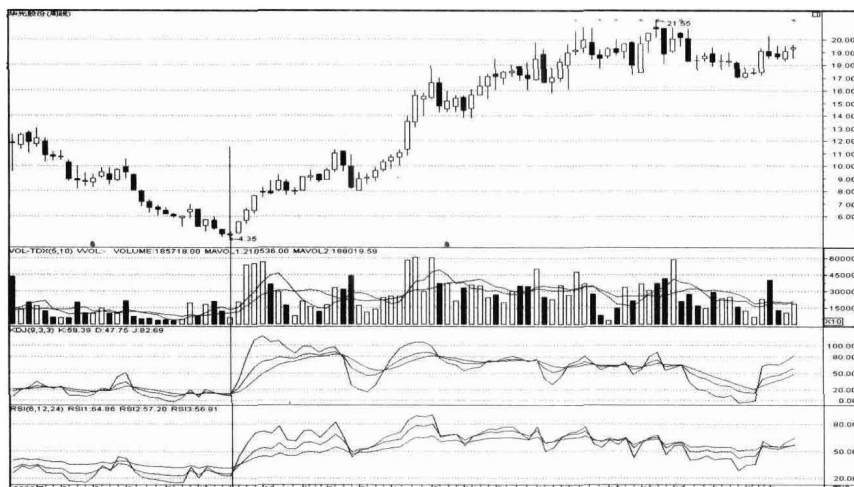


图9-5 根据技术指标确认底部

3. 根据市场特征确认底部

股市持续下跌相当一段时间后，虽然不时传出利好消息，但股市却并未因此上涨，反而继续下跌。几次反复后，股市不知不觉陷入了麻木状态，说明股价即将进入底部。股价进入底部之前，股市也会频频发出利空消息，当出现影响重大的利空消息时，说明底部已经形成。

四、注意识别“假底”

当股价下跌一段时间后，一些投资者往往会将股价下跌中的腰部当成底部，这就需要投资者学会识别“假底”。

1. “假底”形成的原因

(1) 当庄家在顶部支撑一段时间后，会开始派发筹码的操作，并且在派发过程中，他们往往能控制好交易节奏，使股价在每次缓慢下跌一定程度后再出现反弹。如果股市出现了利好消息，庄家则会借股价反弹之际大量出货。如果股价继续下跌，庄家则会迅速出局。因此，现在的底部就将成为腰部。

(2) 股价持续下跌时，庄家会急于出局，他们往往会对股价进行快速打压，将其他投资者套牢在高位。当股价跌到一定低位后，庄家又会将股价反拉，使投资者误以为股价已到底部，将会出现上涨行情。待投资者纷纷在股价反弹之际买入股票时，庄家则会乘机大量出货。于是，底部就这样演变成了腰部。

2. “假底”的特征

(1) 如果在股价下跌过程中，放量下跌的现象没有出现，说明此时是腰部，而不可能出现底部。

(2) 如果股价从顶部暴跌的幅度没有超过40%，说明股价难以实现真正的反弹。即使出现了反弹，也只能是止跌而不上涨的反弹，股价还可能进一步下跌，真正的底部还在下面。

看盘就是这么简单

第三节 顶部和底部三种基本规律

一、牛市不言顶

牛市往往是在投资者犹豫观望之时，通过股价的持续上涨而发展形成的。在股价上涨之初，庄家惯于在K线图上留下各种见顶信号，使一些散户纷纷抛盘，这时庄家便能轻松地进行洗盘和拉升操作了。最后，股价在K线图上呈现出了上涨→盘整→上涨的循环特征，使不少投资者误以为顶部即将到来。尤其是在牛市末期，一些庄家为了吸引投资者追涨买股，经常采用新一轮拉升手段，突破之前形成的顶部，使得投资者以为顶部真的到来了。

因此，投资者在牛市行情中不要轻易相信顶部的形成，而应仔细研究股市的宏观环境和发展趋势等因素。

二、熊市不言底

在熊市中，往往会出现股价超跌了还可以再超跌，指标超卖以后还可以再超卖这样的现象。而股价或股指就这样一跌再跌，一个底部形成以后往往还能下跌至新的底部。投资者很难断定什么阶段才是真正的底部，熊市中的底部似乎是个无底洞。

同时，当庄家急于建仓时，常常会打压股价，使股价一再创出新低，引起投资者的恐慌而纷纷割肉，庄家便乘机吸取大量筹码。所以，当股市为熊市时，投资者千万不可轻易相信底部的形成。

三、平衡市中既要言顶，也要言底

当股市处于平衡市时，个股的涨跌幅度不太大，股价运行也较有规律，时而上涨时而下跌，反反复复，最后大多形成了一个箱体。所以，平衡市中的顶部和底部出现频繁，投资者介入的有利时机多。但投资者在平衡市中应仔细识别顶部和底部，只有这样才能得到最大的收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ: 958218088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.7help.net>

看盘

就是这么简单

分类建议 金融股票

ISBN 978-7-03-027690-2



9 787030 276902 >

定价: 32.80元

邮购: 010-82702675

网址: www.bhp.com.cn